



SAMSUNG

User Manual

SH100

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης περιλαμβάνει λεπτομερείς οδηγίες για τη χρήση της φωτογραφικής σας μηχανής. Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο.

 **Κάντε κλικ σε ένα θέμα**

Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων

Γρήγορη αναφορά

Περιεχόμενα

Βασικές λειτουργίες

Σύνθετες λειτουργίες

Επιλογές λήψης

Αναπαραγωγή/Επεξεργασία

Ασύρματο δίκτυο

Ρυθμίσεις

Παραρτήματα

Ευρετήριο

Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια

Να συμμορφώνεστε πάντα με τα ακόλουθα μέτρα και προφυλάξεις ώστε να αποφεύγονται οι πιθανοί κίνδυνοι και να διασφαλίζεται η κορυφαία απόδοση της φωτογραφικής μηχανής:



Προειδοποίηση—καταστάσεις που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό σε εσάς και σε άλλα άτομα

Μην αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε να επισκευάσετε τη φωτογραφική μηχανή σας.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή ζημιά στη φωτογραφική μηχανή.

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά και εκρηκτικές ύλες.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

Μην εισάγετε εύφλεκτα υλικά στη φωτογραφική μηχανή και μην αποθηκεύετε αυτά τα υλικά κοντά στη φωτογραφική μηχανή.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια.

Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην όραση του ατόμου που φωτογραφίζετε.

Μην χρησιμοποιείτε φλας κοντά σε ανθρώπους ή ζώα (σε απόσταση μικρότερη από 1 m). Υπάρχει κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης βλάβης, αν χρησιμοποιήσετε το φλας ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται πολύ κοντά στα μάτια του θέματος που φωτογραφίζετε.

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια ζώα.

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της μακριά από μικρά παιδιά και ζώα. Η κατάποση μικρών κομματιών ενέχει κίνδυνο πνιγμού και σοβαρού τραυματισμού. Τα κινητά μέρη και εξαρτήματα ενέχουν επίσης φυσικούς κινδύνους.

Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεση ηλιακή ακτινοβολία για μεγάλη διάρκεια.

Η παρατεταμένη έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία ή υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.

Αποφύγετε την κάλυψη της φωτογραφικής μηχανής ή του φορτιστή με κουβέρτες ή ρούχα.

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να υπερθερμανθεί, και έτσι να παραμορφωθεί η φωτογραφική μηχανή ή να προκληθεί πυρκαγιά.

Αν εισέλθουν στη φωτογραφική μηχανή υγρά ή ξένα σώματα, αποσυνδέστε αμέσως όλες τις πηγές ρεύματος, όπως την μπαταρία ή το φορτιστή, και κατόπιν επικοινωνήστε με κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης της Samsung.

Συμμορφώνεστε με οποιουσδήποτε κανονισμούς οι οποίοι περιορίζουν τη χρήση φωτογραφικής μηχανής σε συγκεκριμένη περιοχή.

- Αποφύγετε παρεμβολές με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.
- Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν επιβαίνετε σε αεροπλάνο. Η φωτογραφική μηχανή σας ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στα όργανα του αεροπλάνου. Ακολουθείτε όλους τους κανονισμούς της αερογραμμής και απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σας όταν σας δοθεί η οδηγία από το προσωπικό της αερογραμμής.
- Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεστε κοντά σε ιατρικά μηχανήματα. Η φωτογραφική μηχανή σας μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στα ιατρικά μηχανήματα σε νοσοκομεία ή εγκαταστάσεις ιατρικής φροντίδας. Ακολουθείτε όλους τους κανονισμούς, τις αναρτημένες προειδοποιήσεις και τις οδηγίες του ιατρικού προσωπικού.

Αποφύγετε παρεμβολές σε βηματοδότες.

Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 15 εκ. ανάμεσα σε φωτογραφικές μηχανές και βηματοδότες για να αποφευχθεί πιθανή παρεμβολή, όπως συνιστάται από κατασκευαστές και την ανεξάρτητη ομάδα έρευνας, Wireless Technology Research - Έρευνα Ασύρματης Τεχνολογίας. Αν έχετε οποιοδήποτε λόγο να υποπτεύεστε ότι η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί παρεμβολές σε βηματοδότη ή άλλες ιατρικές συσκευές, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως και επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του βηματοδότη ή της ιατρικής συσκευής για οδηγίες.



Προσοχή—καταστάσεις που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή άλλο εξοπλισμό

Αφαιρείτε τις μπαταρίες από τη φωτογραφική μηχανή αν πρόκειται να την αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Οι μπαταρίες κινδυνεύουν από διάβρωση ή διάρροη αν μείνουν στη θήκη για όλο αυτό το διάστημα, αυξάνοντας την πιθανότητα πρόκλησης σοβαρής βλάβης στη φωτογραφική μηχανή.

Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικές μπαταρίες λιθίου αντικατάστασης που συστήνει ο κατασκευαστής. Μην επιφέρετε ζημιά και μην θερμαίνετε την μπαταρία.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή προσωπικό τραυματισμό.

Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες, φορτιστές, καλώδια και παρελκόμενα που έχουν εγκριθεί από τη Samsung.

- Η χρήση μη εξουσιοδοτημένων μπαταριών, φορτιστών, καλωδίων ή παρελκομένων μπορεί να προκαλέσει έκρηξη των μπαταριών, βλάβη της φωτογραφικής μηχανής, ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η Samsung δεν είναι υπεύθυνη για ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από μη εγκεκριμένες μπαταρίες, φορτιστές, καλώδια ή παρελκόμενα.

Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζονται.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην αγγίζετε το φλας όταν ενεργοποιείται.

Το φλας είναι καυτό όταν ενεργοποιείται και μπορεί να κάψει το δέρμα σας.

Όταν χρησιμοποιείτε φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή πριν αποσυνδέσετε το ρεύμα από το φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Αν δεν γίνει αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέετε το φορτιστή από την πηγή ρεύματος όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.

Αν δεν γίνει αυτό, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας, βύσμα ή χαλαρή πρίζα όταν φορτίζετε μπαταρίες.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην αφήσετε το φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος να έρθει σε επαφή με τους πόλους +/- terminals της μπαταρίας.

Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Μην ασκείτε πίεση στα μέρη της φωτογραφικής μηχανής ή στην ίδια τη φωτογραφική μηχανή.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

Να είστε προσεκτικοί όταν συνδέετε καλώδια ή μετασχηματιστές και όταν τοποθετείτε μπαταρίες και κάρτες μνήμης.

Η άσκηση δύναμης σε συνδέσμους, η μη σωστή σύνδεση καλωδίων ή μη ορθή τοποθέτηση μπαταριών και καρτών μνήμης, μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στις θύρες, τους συνδέσμους και τα εξαρτήματα.

Φυλάξτε τις κάρτες με μαγνητικές λωρίδες μακριά από τη θήκη της φωτογραφικής μηχανής.

Οι πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα ενδέχεται να υποστούν βλάβη ή να διαγραφούν.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κατεστραμμένο φορτιστή, μπαταρία ή κάρτα μνήμης.

Αυτο μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να προκαλέσει πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί σωστά πριν την χρησιμοποίησετε.

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια αρχείων ή βλάβη που προέρχεται από κακή μεταχείριση ή ακατάλληλη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

Πρέπει να συνδέσετε το άκρο του καλωδίου με την ενδεικτική λυχνία (▲) στη φωτογραφική μηχανή.

Αν το καλώδιο συνδεθεί αντίστροφα, ενδέχεται να καταστραφούν τα αρχεία σας. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.

Αποφύγετε παρεμβολές με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.

Η φωτογραφική μηχανή σας εκπέμπει σήματα ραδιοσυχνότητας (RF) που ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές σε μη θωρακισμένα ή ακατάλληλα θωρακισμένα ηλεκτρονικά όργανα, όπως βηματοδότες, βοηθήματα ακοής, ιατρικές συσκευές και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές σε σπίνια ή οχήματα. Συμβουλευτείτε τους κατασκευαστές των ηλεκτρονικών συσκευών σας για να επιλύσετε οποιαδήποτε προβλήματα παρεμβολών αντιμετωπίζετε. Για πρόληψη ανειθύμητης παρεμβολής, χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από τη Samsung.

Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σας στην κανονική θέση
Αποφύγετε την επαφή με την εσωτερική κεραία της φωτογραφικής μηχανής σας.

Μεταβίβαση δεδομένων και νομική ευθύνη

- Τα δεδομένα που μεταφέρονται μέσω WLAN μπορεί να διαρρεύσουν, γι' αυτό αποφεύγετε τη μεταφορά ευαίσθητων δεδομένων σε κοινόχρηστους χώρους ή σε ανοικτά δίκτυα.
- Ο κατασκευαστής της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι υπόλογος για οποιεσδήποτε μεταφορές δεδομένων οι οποίες παραβιάζουν τα πνευματικά δικαιώματα, σήματα κατατεθέντα, νόμους πνευματικής ιδιοκτησίας ή διαταγές περί χρηστών ηθών.

Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων

- Το Microsoft Windows και το λογότυπο Windows είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.
- Το Mac είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Apple Corporation.
- Τα microSD™, microSDHC™ είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της SD Association.
- Το Wi-Fi®, το λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED και το λογότυπο Wi-Fi είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Τα εμπορικά σήματα και εμπορικά ονόματα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Οι προδιαγραφές της φωτογραφικής μηχανής ή τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση λόγω αναβάθμισης των χαρακτηριστικών της φωτογραφικής μηχανής.
- Σας συνιστούμε τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σας στη χώρα στην οποία την αγοράσατε.
- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε εκ νέου ή να διανείμετε οποιοδήποτε τμήμα του παρόντος εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη άδεια.
- Για πληροφορίες άδειας ανοιχτού πηγαίου κώδικα, ανατρέξτε στο "OpenSourceInfo.pdf" που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM.

Σχεδιάγραμμα του εγχειριδίου χρήσης

Βασικές λειτουργίες

14

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται η διάταξη, τα εικονίδια και οι βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής σας μηχανής.

Σύνθετες λειτουργίες

35

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται η λήψη φωτογραφιών, η εγγραφή βίντεο και φωνητικής σημείωσης με επιλογή ενός τρόπου λειτουργίας.

Επιλογές λήψης

52

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης των επιλογών στη λειτουργία λήψης φωτογραφιών.

Αναπαραγωγή/Επεξεργασία

80

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται η αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο ή φωνητικών σημειώσεων και η επεξεργασία φωτογραφιών ή βίντεο. Επίσης, παρουσιάζεται η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με τον υπολογιστή, τον εκτυπωτή φωτογραφιών ή την τηλεόραση.

Ασύρματο δίκτυο

107

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος με τον οποίο συνδέεστε σε ασύρματα δίκτυα τοπικής περιοχής (WLAN) και χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες.

Ρυθμίσεις

127

Ανατρέξτε στις επιλογές για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

Παραρτήματα

133

Αποκτήστε πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων, τις προδιαγραφές και τη συντήρηση.

Εικονίδια εγχειριδίου

Εικονίδιο	Λειτουργία
	Πρόσθετες πληροφορίες
	Προειδοποιήσεις και μέτρα ασφάλειας
[]	Κουμπιά φωτογραφικής μηχανής. Για παράδειγμα, το [Κλείστρο] είναι το κουμπί κλείστρου.
()	Αριθμός σελίδας σχετικών πληροφοριών
→	Η σειρά με την οποία πρέπει να ενεργοποιήσετε μενού ή επιλογές για να εκτελέσετε ένα βήμα, π.χ.: Αγγίξτε  → Μέγεθος φωτογραφίας (σημαίνει Αγγίξτε  , και κατόπιν αγγίξτε Μέγεθος φωτογραφίας).
*	Σχόλιο

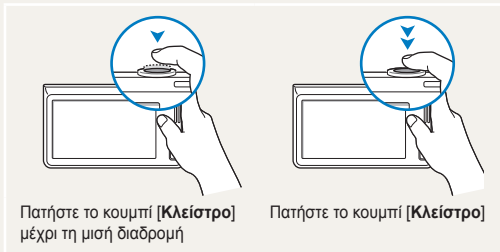
Συντομεύσεις εγχειριδίου

Συντόμευση	Ορισμός
ACB	Auto Contrast Balance (Αυτόματη εξισορρόπηση αντίθεσης)
AEB	Auto Exposure Bracket (Σειρά λήψεων διαφορετικής έκθεσης)
AF	Auto Focus (Αυτόματη εστίαση)
AP	Access Point (Σημείο πρόσβασης)
DIS	Digital Image Stabilization (Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας)
DPOF	Digital Print Order Format (Μορφότυπος παραγγελίας ψηφιακής εκτύπωσης)
EV	Exposure Value (Τιμή έκθεσης)
ISO	International Organization for Standardization (Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης)
WB	White Balance (Ισορροπία λευκού)

Εκφράσεις εγχειριδίου

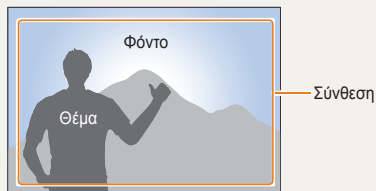
Πάτημα κλείστρου

- Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μισή διαδρομή: πατήστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής
- Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]**: πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα της διαδρομής



Θέμα, φόντο και σύνθεση

- **Θέμα**: το κύριο αντικείμενο μιας σκηνής, όπως ένας άνθρωπος, ένα ζώο ή μια ακίνητη εικόνα
- **Φόντο**: τα αντικείμενα γύρω από το κύριο θέμα
- **Σύνθεση**: ο συνδυασμός θέματος και φόντου

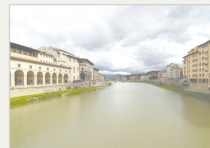


Έκθεση (Φωτεινότητα)

Η έκθεση καθορίζεται από την ποσότητα φωτός που περνά στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής. Μπορείτε να αλλάξετε την έκθεση μεταβάλλοντας την ταχύτητα του κλείστρου, την ταχύτητα του διαφράγματος και την ευαισθησία ISO. Αλλάζοντας την έκθεση, οι φωτογραφίες γίνονται πιο σκούρες ή πιο ανοιχτόχρωμες.



Κανονική έκθεση



Υπερέκθεση
(υπερβολική φωτεινότητα)

Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται η επίλυση κοινών προβλημάτων μέσω της ρύθμισης των επιλογών λήψης.

	Τα μάτια του θέματος εμφανίζονται κόκκινα.	Αυτό προκαλείται λόγω αντανάκλασης του φλας της φωτογραφικής μηχανής. • Ορίστε την επιλογή του φλας σε  Φαινόμενο κόκκινων ματιών ή  Μείωση κόκκινων ματιών. (σελ. 57) • Αν έχετε ήδη τραβήξει τη φωτογραφία, επιλέξτε Μείωση κόκκινων ματιών στο μενού επεξεργασίας. (σελ. 97)
	Οι φωτογραφίες έχουν κηλίδες σκόνης.	Αν υπάρχουν σωματίδια σκόνης στον αέρα, ενδέχεται να εμφανιστούν στις φωτογραφίες όταν χρησιμοποιείτε φλας. • Απενεργοποιήστε το φλας ή αποφύγετε τη λήψη φωτογραφιών σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη. • Ρυθμίστε τις επιλογές ευαισθησίας ISO. (σελ. 59)
	Οι φωτογραφίες είναι θολές.	Αυτό ενδέχεται να προκληθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή αν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή με λάθος τρόπο. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία DIS ή πατήστε το [Κλείστρο] ως το μέσον της διαδρομής για να διασφαλίσετε την καλή εστίαση του θέματος. (σελ. 33)
	Οι φωτογραφίες είναι θολές κατά τη νυκτερινή λήψη.	Καθώς η φωτογραφική μηχανή προσπαθεί να χρησιμοποιήσει περισσότερο φως, η ταχύτητα του κλείστρου είναι πιο χαμηλή. Σε αυτή την περίπτωση, είναι δύσκολο να σταθεροποιηθεί η φωτογραφική μηχανή, ενώ ενδέχεται να προκληθεί και κούνημα της μηχανής. • Επιλέξτε λειτουργία Νυκτερινή Λήψη. (σελ. 39) • Ενεργοποιήστε το φλας. (σελ. 57) • Ρυθμίστε τις επιλογές ευαισθησίας ISO. (σελ. 59) • Χρησιμοποιήστε τρίποδο για να αποφύγετε το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
	Τα αντικείμενα εμφανίζονται πολύ σκοτεινά λόγω του οπίσθιου φωτισμού.	Όταν η πηγή φωτός βρίσκεται πίσω από το θέμα ή όταν υπάρχει υψηλή αντίθεση μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών, το θέμα ενδέχεται να εμφανίζεται πολύ σκοτεινό. • Αποφύγετε να φωτογραφίζετε προς την κατεύθυνση του ήλιου. • Επιλέξτε Οπίσθιος φωτισμός στη λειτουργία Σκηνή. (σελ. 38) • Ορίστε την επιλογή  Συμπλήρωση για το φλας. (σελ. 57) • Ρυθμίστε την έκθεση. (σελ. 68) • Ορίστε την επιλογή (ACB) (Αυτόματη εξισορρόπηση αντίθεσης). (σελ. 69) • Ορίστε την επιλογή για τη φωτομέτρηση σε  Σημείο εάν στο κέντρο του πλαισίου εμφανίζεται ένα φωτεινό αντικείμενο. (σελ. 69)

Γρήγορη αναφορά



Λήψη φωτογραφιών ανθρώπων

- Λειτουργία Εντυπωσιακό στιγμιότυπο ► 39
- Φαινόμενο κόκκινων ματιών/ Μείωση κόκκινων ματιών (για αποφυγή ή διάρθωση του φαινομένου των κόκκινων ματιών) ► 57
- Ανίχνευση προσώπου ► 63



Λήψη φωτογραφιών τη νύχτα ή σε σκοτεινούς χώρους

- Λειτουργία Σκηνή > Ηλιοβασίλεμα, Αυγή ► 38
- Λειτουργία Νυχτερινή Λήψη ► 39
- Επιλογές φλας ► 57
- Ευαισθησία ISO (για προσαρμογή της ευαισθησίας στο φως) ► 59



Λήψη φωτογραφιών δράσης

- Συνεχόμενη, Καταγραφή κίνησης ► 72



Προσαρμογή έκθεσης (φωτεινότητα)

- Ευαισθησία ISO (για προσαρμογή της ευαισθησίας στο φως) ► 59
- EV (Τιμή έκθεσης) (για προσαρμογή της έκθεσης) ► 68
- ACB (Αυτόματη εξισορρόπηση αντίθεσης) (για εξισορρόπηση θεμάτων σε περιπτώσεις φωτεινού φόντου) ► 69
- Μέτρηση έκθεσης ► 69
- ΑΕΒ (για λήψη 3 φωτογραφιών της ίδιας σκηνής με διαφορετική έκθεση) ► 72



Λήψη φωτογραφιών κειμένου, εντόμων ή λουλουδιών

- Λειτουργία Σκηνή > Κείμενο ► 38
- Λειτουργία Κοντινή ► 38
- Μακροφωτογράφιση ► 60



Εφαρμογή εφέ σε φωτογραφίες

- Λειτουργία Επισήμανση Αντικειμένου Τονισμός αντικειμένου ► 44
- Λειτουργία Λήψη μαγικού καρέ ► 45
- Λειτουργία Φίλτρο Φωτογραφίας ► 45
- Λειτουργία Βινιτάρισμα ► 48
- Εφέ Έξυπνο φίλτρο ► 73
- Προσαρμογή φωτογραφίας (για προσαρμογή των Κορεσμός, Ευκρίνεια, ή Αντίθεση) ► 76



Εφαρμογή εφέ σε βίντεο

- Λειτουργία Φίλτρο Ταινίας ► 47
- Λειτουργία Βινιτάρισμα ► 48
- Λειτουργία Λήψη Εφε Παλέτας ► 49



Μείωση κουνήματος φωτογραφικής μηχανής

- Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας (DIS) ► 32

- Προβολή αρχείων ανά κατηγορία στο Έξυπνο άλμπουμ ► 84
- Εμφάνιση αρχείων σε προβολή 3D ► 85
- Εμφάνιση αρχείων με μορφή μικρογραφίας ► 86
- Διαγραφή αρχείων από την κάρτα μνήμης ► 87
- Προβολή αρχείων ως παρουσίαση ► 89
- Προβολή αρχείων στην τηλεόραση ► 98
- Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με υπολογιστή ► 99
- Αποστολή φωτογραφιών μέσω email ► 111
- Χρήση τοποθεσιών web κοινής χρήσης φωτογραφιών ή βίντεο ► 115
- Προσαρμογή ήχου και έντασης ► 129
- Προσαρμογή φωτεινότητας της οθόνης ► 130
- Αλλαγή γλώσσας ► 131
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας ► 131
- Πριν επικοινωνήσετε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης ► 143

Περιεχόμενα

Βασικές λειτουργίες	14
Περιεχόμενα συσκευασίας	15
Διάταξη φωτογραφικής μηχανής	16
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	18
Φόρτιση της μπαταρίας και ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής σας	19
Φόρτιση της μπαταρίας	19
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	19
Αρχική ρύθμιση	20
Εκμάθηση των εικονιδίων	22
Χρήση της οθόνης αφής	23
Ρύθμιση οθόνης αφής και ήχου	25
Ρύθμιση του τύπου προβολής της οθόνης αφής	25
Ρύθμιση του ήχου	25
Χρήση της αρχικής οθόνης	26
Πρόσβαση στην αρχική οθόνη	26
Εικονίδια στην αρχική οθόνη	26
Αναδιάταξη εικονιδίων	28
Λήψη φωτογραφιών	29
Ζουμ	30
Μείωση κουνήματος φωτογραφικής μηχανής (DIS)	32
Συμβουλές σχετικά με τη λήψη πιο καθαρών φωτογραφιών	33

Σύνθετες λειτουργίες	35
Χρήση λειτουργιών λήψης	36
Χρήση της έξυπνης αυτόματης λειτουργίας	36
Χρήση της λειτουργίας απλού στιγμιότυπου	37
Χρήση της λειτουργίας σκηνής	38
Χρήση της λειτουργίας κοντινών πλάνων	38
Χρήση της λειτουργίας λήψης νύχτας	39
Χρήση της λειτουργίας εντυπωσιακού στιγμιότυπου	39
Χρήση της λειτουργίας προγράμματος	40
Χρήση της λειτουργίας ταινίας	41
Χρήση της λειτουργίας έξυπνης ταινίας	42
Χρήση λειτουργιών εφέ	44
Χρήση της λειτουργίας τονισμού αντικειμένου	44
Χρήση της λειτουργίας λήψης μαγικού καρέ	45
Χρήση λειτουργίας φίλτρων φωτογραφιών	45
Χρήση της λειτουργίας φίλτρου ταινίας	47
Χρήση της λειτουργίας βινιέτας	48
Χρήση της λειτουργίας εφέ παλέτας	49
Ηχογράφηση φωνητικών σημειώσεων	50
Ηχογράφηση φωνητικής σημείωσης	50
Προσθήκη φωνητικής σημείωσης σε φωτογραφία	51

Επιλογές λήψης	52	Προσαρμογή φωτεινότητας και χρώματος	68
Επιλογή ανάλυσης και ποιότητας	53	Μη αυτόματη προσαρμογή της έκθεσης (Τιμή έκθεσης) ...	68
Επιλογή ανάλυσης	53	Αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού (ACB)	69
Επιλογή ποιότητας εικόνας	54	Αλλαγή της επιλογής φωτομέτρησης	69
Χρήση του χρονόμετρου	56	Επιλογή πηγής φωτός (Ισορροπία λευκού)	70
Λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινό περιβάλλον	57	Χρήση λειτουργιών ριπής λήψεων	72
Αποφυγή φαινομένου κόκκινων ματιών	57	Εφαρμογή εφέ/Ρύθμιση εικόνων	73
Χρήση του φλας	57	Εφαρμογή εφέ έξυπνου φίλτρου	73
Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO	59	Προσαρμογή των φωτογραφιών	76
Αλλαγή της εστίασης της φωτογραφικής μηχανής	60	Ρύθμιση του ήχου ζουμ	77
Χρήση εστίασης μακροφωτογράφισης	60	Διαθέσιμες επιλογές λήψης ανά λειτουργία λήψης	78
Χρήση εστίασης μέσω έξυπνης αφής	61		
Χρήση της λειτουργίας λήψης με ένα πάτημα	62		
Προσαρμογή της περιοχής εστίασης	62		
Χρήση εντοπισμού προσώπου	63		
Εντοπισμός προσώπων	63		
Αυτοφωτογράφιση πορτρέτου	64		
Λήψη φωτογραφίας χαμογελαστού προσώπου	64		
Αναγνώριση βλεφαρίσματος	65		
Χρήση της έξυπνης αναγνώρισης προσώπων	65		
Καταγραφή αγαπημένων προσώπων (Το Αστéρι μου)	66		

Αναπαραγωγή/Επεξεργασία	80
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο στη λειτουργία αναπαραγωγής	81
Έναρξη λειτουργίας αναπαραγωγής	81
Προβολή φωτογραφιών	88
Αναπαραγωγή βίντεο	90
Αναπαραγωγή φωνητικής σημείωσης	92
Επεξεργασία φωτογραφίας	93
Αλλαγή μεγέθους φωτογραφίας	93
Περιστροφή φωτογραφίας	94
Χρήση του έξυπνου ξακρίσματος	94
Εφαρμογή των εφέ Έξυπνο φίλτρο	95
Προσαρμογή των φωτογραφιών	95
Δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης (DPOF)	97
Προβολή αρχείων σε τηλεόραση	98
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή με Windows	99
Μεταφορά αρχείων με τη χρήση του Intelli-studio	100
Μεταφορά αρχείων με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου	102
Αποσύνδεση της φωτογραφικής μηχανής (για Windows XP)	103
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή Mac	104
Εκτύπωση φωτογραφιών με εκτυπωτή φωτογραφιών τύπου PictBridge	105

Ασύρματο δίκτυο	107
Σύνδεση σε WLAN και προσαρμογή ρυθμίσεων δικτύου	108
Σύνδεση σε WLAN	108
Ορισμός επιλογών δικτύου	109
Μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IP	109
Συμβουλές για τη σύνδεση σε δίκτυο	110
Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	111
Αλλαγή ρυθμίσεων email	111
Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	113
Εισαγωγή κειμένου	114
Χρήση τοποθεσιών web κοινής χρήσης φωτογραφιών ή βίντεο	115
Πρόσβαση σε τοποθεσία web	115
Μεταφόρτωση φωτογραφιών ή βίντεο	115
Χρήση έξυπνου κινητού τηλεφώνου για απομακρυσμένη απελευθέρωση κλείστρου	116

Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση με δυνατότητα AllShare	118
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση TV I	118
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση TV II	120
Αποστολή ή λήψη φωτογραφιών ή βίντεο με άλλη φωτογραφική μηχανή	121
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε άλλη φωτογραφική μηχανή	121
Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο από άλλη φωτογραφική μηχανή	121
Χρήση Auto Backup για αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο	123
Εγκατάσταση του προγράμματος για το Auto Backup στον υπολογιστή σας	123
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε υπολογιστή	123
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	124
Σχετικά με τη λειτουργία Wakeup στο LAN (WOL)	125

Ρυθμίσεις.....	127
Μενού ρυθμίσεων	128
Πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων	128
Ήχος	129
Απεικόνιση	129
Συνδεσιμότητα	130
Γενικά	131
Παραρτήματα.....	133
Μηνύματα σφάλματος	134
Συντήρηση της φωτογραφικής μηχανής	135
Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής	135
Χρήση ή αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής	136
Πληροφορίες σχετικά με τις κάρτες μνήμης	137
Πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία	139
Πριν επικοινωνήσετε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης	143
Προδιαγραφές φωτογραφικής μηχανής	146
Γλωσσάρι	150
Φράση δήλωσης στις επίσημες γλώσσες	156
Ευρετήριο	158

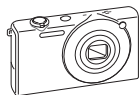
Βασικές Λειτουργίες

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται η διάταξη, τα εικονίδια και οι βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής σας μηχανής.

Περιεχόμενα συσκευασίας	15	Χρήση της αρχικής οθόνης	26
Διάταξη φωτογραφικής μηχανής	16	Πρόσβαση στην αρχική οθόνη	26
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	18	Εικονίδια στην αρχική οθόνη	26
Φόρτιση της μπαταρίας και ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής σας	19	Αναδιάταξη εικονιδίων	28
Φόρτιση της μπαταρίας	19	Λήψη φωτογραφιών	29
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ...	19	Ζουμ	30
Αρχική ρύθμιση	20	Μείωση κουνήματος φωτογραφικής μηχανής (DIS)	32
Εκμάθηση των εικονιδίων	22	Συμβουλές σχετικά με τη λήψη πιο καθαρών φωτογραφιών	33
Χρήση της οθόνης αφής	23		
Ρύθμιση οθόνης αφής και ήχου	25		
Ρύθμιση του τύπου προβολής της οθόνης αφής	25		
Ρύθμιση του ήχου	25		

Περιεχόμενα συσκευασίας

Στο κουτί του προϊόντος περιέχονται τα παρακάτω είδη:



Φωτογραφική μηχανή



Μετασχηματιστής ρεύματος/
Καλώδιο USB



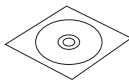
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία



Λουράκι



Γραφίδα



CD-ROM με το εγχειρίδιο χρήσης

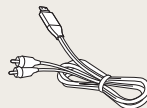


Εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης

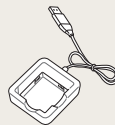
Προαιρετικά εξαρτήματα



Θήκη φωτογραφικής
μηχανής



Καλώδιο A/V



Φορτιστής μπαταρίας



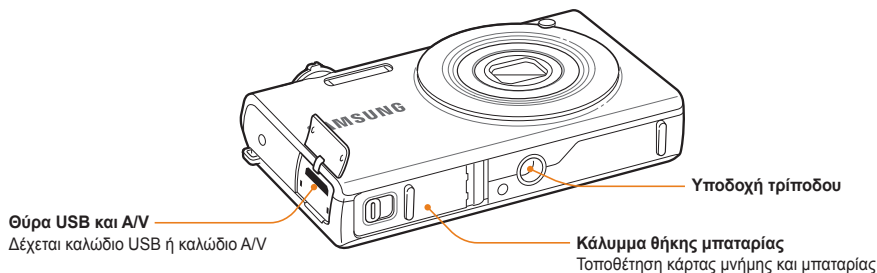
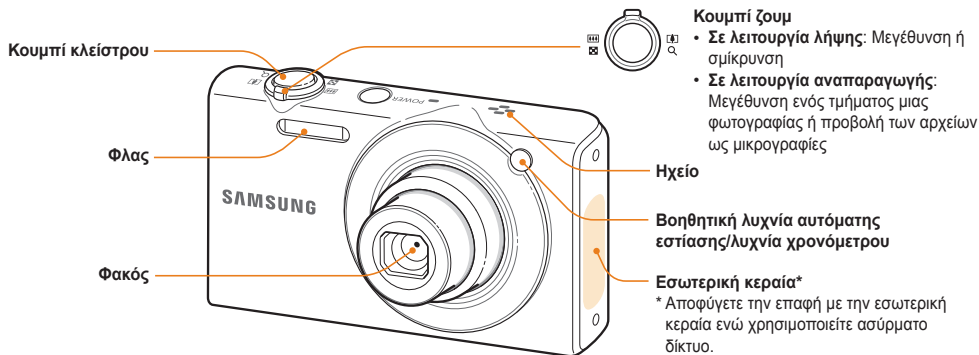
Κάρτα μνήμης/
Προσαρμογέας κάρτας
μνήμης

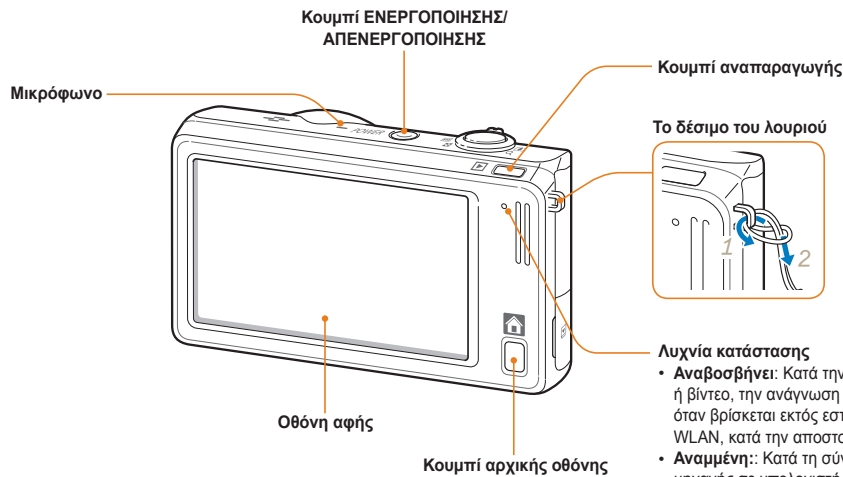


Οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν κάπως από τα είδη που παραλάβατε μαζί με το προϊόν.

Διάταξη φωτογραφικής μηχανής

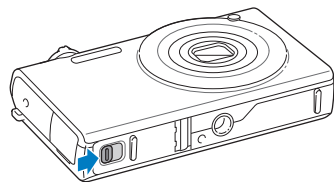
Πριν ξεκινήσετε, καλό θα είναι να εξοικειωθείτε με τα μέρη και τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.



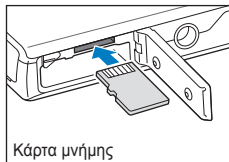


Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος τοποθέτησης της μπαταρίας και μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

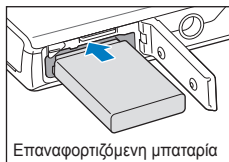


Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης με τις χρυσαφί επαφές προς τα επάνω.

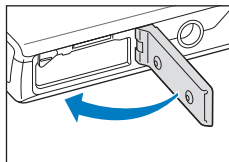


Κάρτα μνήμης

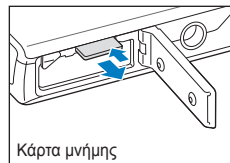
Τοποθετήστε την μπαταρία με το λογότυπο της Samsung προς τα κάτω.



Επαναφορτιζόμενη μπαταρία



Αφαίρεση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

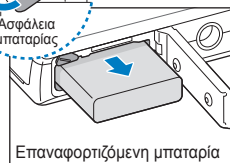


Κάρτα μνήμης

Σπρώξτε απαλά την κάρτα έως ότου αποδεσμευτεί από τη φωτογραφική μηχανή και στη συνέχεια, τραβήξτε την από την υποδοχή.



Ασφάλεια μπαταρίας



Επαναφορτιζόμενη μπαταρία

Σπρώξτε την ασφάλεια προς τα επάνω για να απελευθερώσετε την μπαταρία.

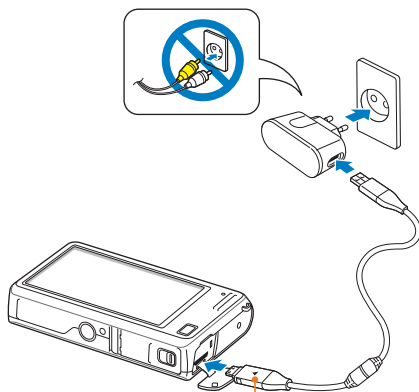


Σε περίπτωση που δεν τοποθετήσετε κάρτα μνήμης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως προσωρινό αποθηκευτικό χώρο την εσωτερική μνήμη.

Φόρτιση της μπαταρίας και ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής σας

Φόρτιση της μπαταρίας

Προτού χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά τη φωτογραφική μηχανή, θα πρέπει να φορτίσετε τη μπαταρία. Τοποθετήστε το καλώδιο USB στο μετασχηματιστή ρεύματος και στη συνέχεια συνδέστε το άκρο του καλωδίου με την ενδεικτική λυχνία στη φωτογραφική μηχανή.



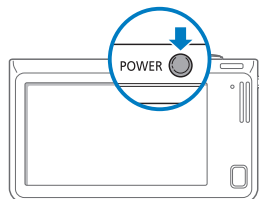
Ενδεικτική λυχνία

- **Κόκκινη:** Φόρτιση
- **Πορτοκαλί:** Σφάλμα
- **Πράσινη:** Πλήρως φορτισμένη

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

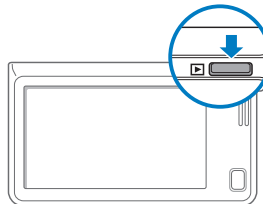
Πατήστε το κουμπί **[POWER]** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Η οθόνη αρχικής ρύθμισης εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική σας μηχανή για πρώτη φορά. (σελ. 20)



Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής σε λειτουργία αναπαραγωγής

Πατήστε **[Αναπαραγωγή]**. Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται και μεταβαίνει αμέσως στη λειτουργία αναπαραγωγής.

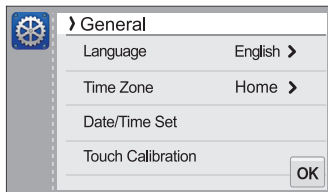


Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σας πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί **[Αναπαραγωγή]** για περίπου 5 δευτερόλεπτα, η φωτογραφική μηχανή δεν εκπέμπει ήχους.

Αρχική ρύθμιση

Όταν εμφανιστεί η οθόνη αρχικής ρύθμισης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

1 Αγγίξτε **Language**.



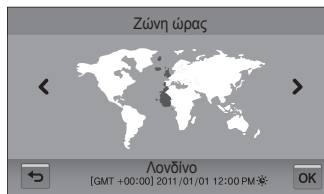
2 Επιλέξτε μια γλώσσα και μετά αγγίξτε **OK**.



3 Αγγίξτε **Ζώνη ώρας**.

4 Αγγίξτε **Τόπος διαμονής**, και μετά αγγίξτε **< ή >** για να επιλέξετε τη ζώνη ώρας.

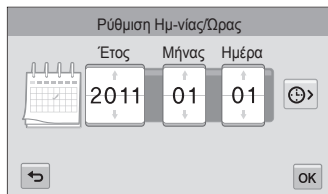
- Όταν ταξιδεύετε σε άλλη χώρα, αγγίξτε **Τόπος προορισμού**, και μετά επιλέξτε μια καινούρια ζώνη ώρας.



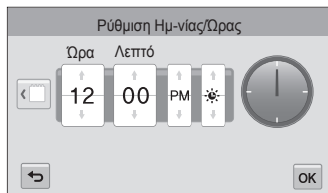
5 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.

6 Αγγίξτε **Ρύθμιση Ημ-νίας/Ωρας**.

7 Ρυθμίστε την ημερομηνία.



8 Αγγίξτε , και μετά ρυθμίστε την ώρα.

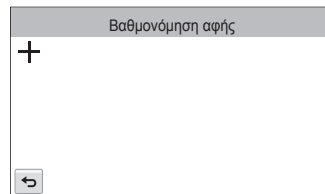


- Για να ρυθμίσετε τη θερινή ώρα, αγγίξτε .

9 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.

10 Αγγίξτε **Βαθμονόμηση αφής**.

11 Αγγίξτε το στόχο στην οθόνη με τη γραφίδα.

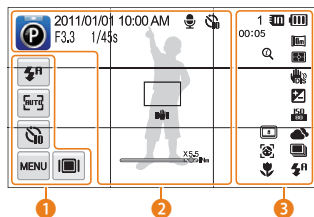


Αγγίξτε απευθείας στο κέντρο του στόχου για βέλτιστη απόδοση.

12 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.

Εκμάθηση των εικονιδίων

Τα εικονίδια που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, αλλάζουν ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας που έχετε επιλέξει ή τις επιλογές που έχετε ορίσει.



1 Εικονίδια επιλογών (αφής)

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Επιλογή φλας
	Επιλογή αυτόματης εστίασης
	Επιλογή χρονομέτρου
	Επιλογές λήψης
	Τύπος οθόνης

2 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία λήψης
2011/01/01	Τρέχουσα ημερομηνία

Εικονίδιο	Περιγραφή
10:00 AM	Τρέχουσα ώρα
F3.3	Τιμή διαφράγματος
1/45s	Ταχύτητα κλείστρου
	Φωνητική σημείωση
	Χρονόμετρο
	Πλαίσιο αυτόματης εστίασης
	Κούνημα φωτογραφικής μηχανής
	Ένδειξη ζουμ
X5.5	Αναλογία ζουμ
	Ανάλυση φωτογραφίας όταν είναι ενεργοποιημένο το Intelli ζουμ.
	Γραμμές πλέγματος

3 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
1	Διαθέσιμος αριθμός φωτογραφιών
00:05	Διαθέσιμος χρόνος εγγραφής
	Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (εσωτερική μνήμη)
	Έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	: Πλήρως φορτισμένη : Μερικώς φορτισμένη : Άδεια (Επαναφορτίστε)
	Ανάλυση φωτογραφίας
	Ανάλυση βίντεο
	Συχνότητα καρέ
	Εγγραφή ήχου
	Φωτομέτρηση
	Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας (DIS)
	Ρυθμισμένη τιμή έκθεσης
	Ευαισθησία ISO
	Ισορροπία λευκού
	Τύπος ριπής λήψεων
	Φλας
	Intelli ζουμ ενεργό
	Έξυπνο φίλτρο
	Ρύθμιση εικόνας
	Ανίχνευση προσώπου
	Αυτόματη εστίαση

Χρήση της οθόνης αφής

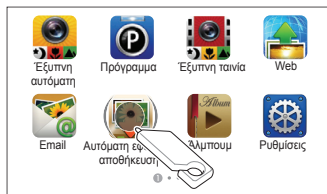
Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος χρήσης της οθόνης αφής. Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη γραφίδα για να αγγίξετε ή να σύρετε στοιχεία στην οθόνη.



Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, όπως στυλό ή μολύβια, για να αγγίξετε την οθόνη. Μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στην οθόνη.

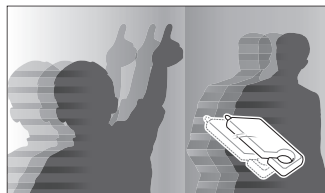
Αφή

Αγγίξτε ένα εικονίδιο για να επιλέξετε ένα μενού ή μια επιλογή.



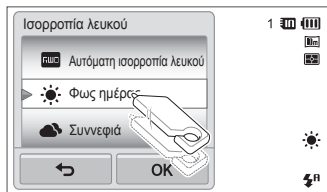
Κίνηση γραφίδας

Κινήστε απαλά τη γραφίδα κατά μήκος της οθόνης.



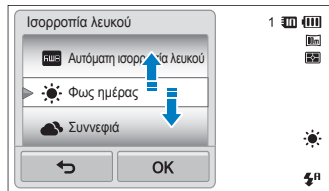
Μεταφορά

Αγγίξτε και κρατήστε πατημένο ένα μέρος της οθόνης, και μετά σύρετε τη γραφίδα.

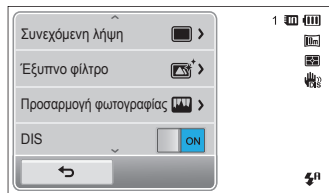


Ορισμός μιας επιλογής

- Σύρετε τη λίστα επιλογών προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέχρι να βρείτε την επιθυμητή επιλογή. Αγγίξτε την επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



- Αν κάποια επιλογή διαθέτει κουμπί ρύθμισης, αγγίξτε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε ή να την απενεργοποιήσετε.



- Όταν αγγίξετε πολλά στοιχεία ταυτόχρονα, η οθόνη αφής μπορεί να μην αναγνωρίζει τις προσπάθειες εισαγωγής δεδομένων.
- Όταν αγγίξετε την οθόνη με το δάκτυλό σας, η οθόνη αφής μπορεί να μην αναγνωρίζει τις προσπάθειες εισαγωγής δεδομένων.
- Όταν αγγίξετε την οθόνη ή όταν μεταφέρετε στοιχεία σε αυτή, ενδέχεται να παρουσιαστεί αποχρωματισμός. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία αλλά αποτελεί χαρακτηριστικό της οθόνης αφής. Για την ελαχιστοποίηση του φαινομένου, προσπαθήστε να αγγίξετε ή να μεταφέρετε στοιχεία με απαλές κινήσεις.
- Η οθόνη αφής μπορεί να μη λειτουργεί σωστά όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.
- Η οθόνη αφής μπορεί να μη λειτουργεί σωστά εάν τοποθετήσετε στην οθόνη κάποια προστατευτική ζελατίνα ή άλλα εξαρτήματα.
- Ανάλογα με τη γωνία προβολής, η οθόνη μπορεί να φαίνεται πιο αχνή. Για τη βελτίωση της ανάλυσης, ρυθμίστε τη φωτεινότητα ή τη γωνία προβολής.

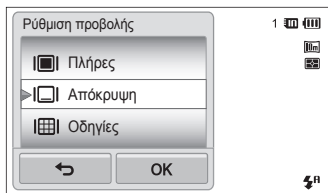
Ρύθμιση οθόνης αφής και ήχου

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος αλλαγής της προβολής των βασικών πληροφοριών και των ρυθμίσεων του ήχου.

Ρύθμιση του τύπου προβολής της οθόνης αφής

Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο για την προβολή των εικονιδίων και των επιλογών.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε .
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πλήρες: Τα εικονίδια εμφανίζονται συνεχώς.
	Απόκρυψη: Τα εικονίδια αποκρύπτονται εάν δεν προχωρήσετε σε κάποια ενέργεια εντός 5 δευτερολέπτων (αγγίξτε την οθόνη για να εμφανιστούν πάλι τα εικονίδια).
	Οδηγίες: Εμφανίζονται οι γραμμές πλέγματος. Οι γραμμές πλέγματος επιτρέπουν την ευθυγράμμιση της φωτογραφίας με μια επιφάνεια, όπως είναι ο ορίζοντας ή οι άκρες κτιρίων.

Ρύθμιση του ήχου

Ρυθμίζετε τη φωτογραφική σας μηχανή για να εκπέμπει ή να μην εκπέμπει ήχους όταν προχωράτε σε κάποια ενέργεια.

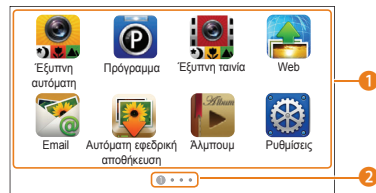
- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **Ήχος**.
- 3 Αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Ήχος μπιπ** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο.

Χρήση της αρχικής οθόνης

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης ή να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων, αγγίζοντας τα εικονίδια στην αρχική οθόνη.

Πρόσβαση στην αρχική οθόνη

Στη λειτουργία λήψης ή αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί [Αρχική οθόνη]. Πατήστε το κουμπί [Αρχική οθόνη] για να επιστρέψετε πάλι στην προηγούμενη λειτουργία.



Αρ.	Περιγραφή
1	Αγγίξτε ένα εικονίδιο για να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάποιο τρόπο λειτουργίας ή ενέργεια. Σύροντας ή κινώντας τη γραφίδα επάνω στην οθόνη αφής, μπορείτε να μεταβείτε σε άλλη σελίδα.
2	Ο αριθμός της τρέχουσας σελίδας. (1 2 3 4)

Εικονίδια στην αρχική οθόνη

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Έξυπνη αυτόματη: Λήψη φωτογραφίας αφήνοντας τη φωτογραφική μηχανή να επιλέξει αυτόματα κάποια λειτουργία σκηνής. (σελ. 36)
	Πρόγραμμα: Λήψη φωτογραφίας με μη αυτόματη ρύθμιση των επιλογών. (σελ. 40)
	Έξυπνη ταινία: Εγγραφή βίντεο αφήνοντας τη φωτογραφική μηχανή να επιλέξει αυτόματα κάποια λειτουργία σκηνής. (σελ. 42)
	Web: Πρόσβαση σε τοποθεσία web για φόρτωση φωτογραφιών και βίντεο αποθηκευμένων στη φωτογραφική μηχανή. (σελ. 115)
	Email: Αποστολή φωτογραφιών αποθηκευμένων στη φωτογραφική μηχανή ως επισυναπτόμενες σε email. (σελ. 111)
	Αυτόματη εφεδρική αποθήκευση: Μπορείτε να στείλετε φωτογραφίες ή βίντεο που τραβήξατε με τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ασύρματα. (σελ. 123)
	Άλμπουμ: Προβολή αρχείων ανά κατηγορία στο Έξυπνο άλμπουμ. (σελ. 84)
	Ρυθμίσεις: Προσαρμογή των ρυθμίσεων ώστε να ταιριάζουν στις προτιμήσεις σας. (σελ. 128)
	Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας: Χρήση κινητού τηλεφώνου ως απομακρυσμένη απελευθέρωση κλειστρου μέσω ενός ασύρματου δικτύου ad hoc. (σελ. 116)

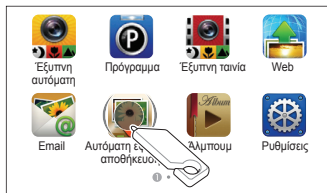
Εικονίδιο	Περιγραφή
	Από κάμερα σε κάμερα : Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με άλλη φωτογραφική μηχανή μέσω ασύρματου δικτύου για μοίρασμα φωτογραφιών και βίντεο. (σελ. 121)
	Διαμοιρασμός Σε Όλους: Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με συσκευή δυνατότητας AllShare μέσω ασύρματου δικτύου και προβολή των αρχείων σας στη συνδεδεμένη συσκευή. (σελ. 118)
	Βίντεο: Εγγραφή βίντεο. (σελ. 41)
	Σκηνή: Λήψη φωτογραφίας με επιλογές οι οποίες είναι προκαθορισμένες για μια συγκεκριμένη σκηνή. (σελ. 38)
	Βινιετάρισμα: Λήψη φωτογραφίας ή εγγραφή βίντεο με εφέ βινιέτας. (σελ. 48)
	Εντυπωσιακό στιγμιότυπο: Λήψη πορτρέτου με επιλογές απόκρυψης των ατελειών του προσώπου. (σελ. 39)
	Τροποποίηση Φωτογραφίας: Επεξεργασία φωτογραφιών με διάφορα εφέ. (σελ. 95)
	Λήψη μαγικού καρέ: Λήψη φωτογραφίας με διάφορα εφέ πλαισίων. (σελ. 45)
	Φίλτρο Φωτογραφίας: Λήψη φωτογραφίας με διάφορα εφέ φίλτρων. (σελ. 45)
	Φίλτρο Ταινίας: Εγγραφή βίντεο με διάφορα εφέ φίλτρων. (σελ. 47)
	Νυχτερινή Λήψη: Λήψη μια νυκτερινής σκηνής ρυθμίζοντας την ταχύτητα κλείστρου και την τιμή του διαφράγματος. (σελ. 39)

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λήψη Εφε Παλέτας: Εγγραφή βίντεο με εφέ παλέτας. (σελ. 49)
	Κοντινή: Φωτογράφιση αντικειμένων από κοντινή απόσταση. (σελ. 38)
	Απλή λήψη: Λήψη φωτογραφίας με απλές ρυθμίσεις στη φωτεινότητα και το χρώμα. (σελ. 37)
	Επισήμανση Αντικειμένου: Λήψη μιας φωτογραφίας με το φόντο του θέματος, θολωμένο. (σελ. 44)
	Άλμπουμ 3D: Προβολή αρχείων με 3D εφέ. (σελ. 85)
	Προβολή διαφανειών: Οι φωτογραφίες προβάλλονται ως παρουσίαση διαφανειών με εφέ και μουσική. (σελ. 89)
	Εγγραφή φωνής: Εγγραφή και αποθήκευση μιας φωνητικής σημείωσης. (σελ. 50)
	Απεικόνιση Περιοδικού: Προβολή των αρχείων με το εφέ της αλλαγής σελίδας. (σελ. 85)

Αναδιάταξη εικονιδίων

Μπορείτε να αλλάξετε τη διάταξη των εικονιδίων στην αρχική οθόνη τοποθετώντας τα με όποια σειρά θέλετε.

1 Αγγίξτε και κρατήστε πατημένο κάποιο εικονίδιο.



2 Σύρετε το εικονίδιο στην καινούρια θέση.

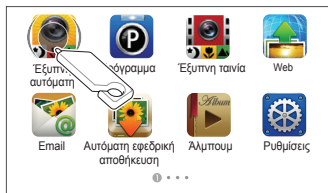
- Για να μετακινήσετε κάποιο εικονίδιο σε άλλη σελίδα, σύρετε το εικονίδιο προς την αριστερή ή δεξιά άκρη της οθόνης. Όταν αφήσετε το εικονίδιο να πέσει σε νέα θέση, τα άλλα εικονίδια θα φύγουν από τη μέση.



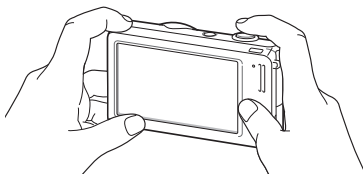
Λήψη φωτογραφιών

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος για να λαμβάνετε εύκολα και γρήγορα φωτογραφίες στην Έξυπνη αυτόματη λειτουργία.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .

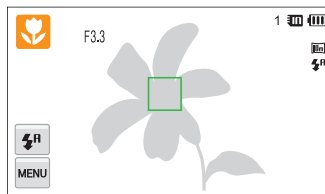


2 Ευθυγραμμίστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.



3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο αντικείμενο.

- Αν το πλαίσιο είναι πράσινο, τότε το αντικείμενο είναι εστιασμένο.
- Το κόκκινο πλαίσιο σημαίνει ότι το αντικείμενο είναι εκτός εστίασης.



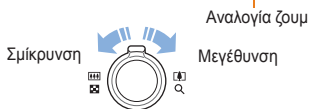
4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να λάβετε τη φωτογραφία.



Ανατρέξτε στη σελίδα 33 για συμβουλές σχετικά με τη λήψη πιο καθαρών φωτογραφιών.

Ζουμ

Μπορείτε να φωτογραφίζετε κοντινά πλάνα προσαρμόζοντας το ζουμ. Η φωτογραφική σας μηχανή διαθέτει οπτικό ζουμ 5X, Intelli ζουμ 2X και ψηφιακό ζουμ 5X. Το Intelli ζουμ και το ψηφιακό ζουμ δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα.



Η διαθέσιμη αναλογία ζουμ για τα βίντεο διαφέρει από την αναλογία ζουμ των φωτογραφιών.

Ψηφιακό ζουμ

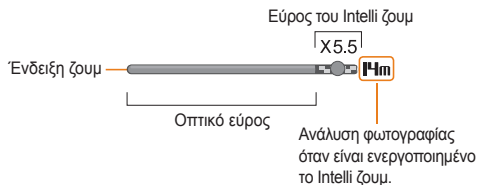
Αν η ένδειξη ζουμ βρίσκεται εντός του ψηφιακού εύρους, έχει ενεργοποιηθεί το ψηφιακό ζουμ στη φωτογραφική μηχανή. Χρησιμοποιώντας τόσο το οπτικό ζουμ όσο και το ψηφιακό ζουμ, μπορείτε να έχετε μεγέθυνση κατά 25 φορές.



- Το ψηφιακό ζουμ είναι διαθέσιμο μόνο στις λειτουργίες Πρόγραμμα και Σκηνή (εκτός από **Κείμενο**).
- Με το εφέ Έξυπνο φίλτρο ή την επιλογή Αυτόματη εστίαση με έξυπνη αφή, δεν είναι διαθέσιμο το ψηφιακό ζουμ.
- Αν κάνετε λήψη μιας φωτογραφίας με το ψηφιακό ζουμ, η ποιότητα της φωτογραφίας μπορεί να υποβαθμιστεί.

Intelli ζουμ

Αν η ένδειξη ζουμ βρίσκεται εντός του εύρους του Intelli ζουμ, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το Intelli ζουμ. Η ανάλυση της φωτογραφίας ποικίλλει ανάλογα με το ρυθμό ζουμ, αν χρησιμοποιείτε το Intelli ζουμ. Χρησιμοποιώντας τόσο το οπτικό ζουμ όσο και το Intelli ζουμ, μπορείτε να έχετε μεγέθυνση κατά 10 φορές.



Ρύθμιση του Intelli ζουμ

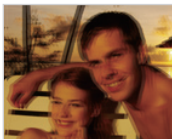
- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Έξυπνο Ζουμ**.



- Το Intelli ζουμ είναι διαθέσιμο μόνο στις λειτουργίες Έξυπνη αυτόματη, Πρόγραμμα και Σκηνή (εκτός από **Κείμενο**).
- Το Intelli ζουμ διατίθεται μόνον όταν έχετε ορίσει την ανάλυση σε αναλογία 4:3. Αν ορίσετε άλλη αναλογία ανάλυσης με ενεργοποιημένο το Intelli ζουμ, το Intelli απενεργοποιείται αυτόματα.
- Με το εφέ Έξυπνο φίλτρο ή την επιλογή Αυτόματη εστίαση με έξυπνη αφή, δεν είναι διαθέσιμο το Intelli ζουμ.
- Το Intelli ζουμ σας βοηθά να φωτογραφίζετε με καλύτερη ποιότητα σε σχέση με το ψηφιακό ζουμ. Ωστόσο, η ποιότητα της φωτογραφίας μπορεί να είναι κατώτερη σε σχέση με τη χρήση του οπτικού ζουμ.

Μείωση κουνήματος φωτογραφικής μηχανής (DIS)

Μειώστε το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ψηφιακά στη λειτουργία λήψης.



Πριν από τη διόρθωση



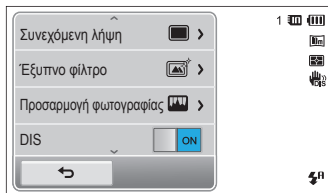
Μετά από τη διόρθωση



- Η λειτουργία DIS (Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας) ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά όταν:
 - μετακινείτε τη φωτογραφική σας μηχανή για να ακολουθήσετε ένα κινούμενο αντικείμενο
 - χρησιμοποιείτε το ψηφιακό ζουμ
 - η φωτογραφική μηχανή κουνιέται πάρα πολύ
 - η ταχύτητα κλείστρου είναι χαμηλή (για παράδειγμα, όταν φωτογραφίζετε νυκτερινές σκηνές)
 - η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή
 - όταν κάνετε κοντινή λήψη
- Εάν η φωτογραφική μηχανή χτυπήσει ή πέσει, η οθόνη θα είναι θολή. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε πάλι την τη φωτογραφική μηχανή.

1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU**.

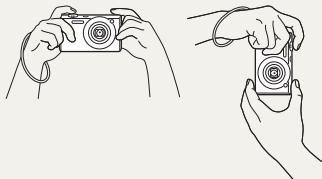
2 Αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **DIS**.



Συμβουλές σχετικά με τη λήψη πιο καθαρών φωτογραφιών



Σωστό κράτημα της φωτογραφικής μηχανής



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κάποιο αντικείμενο που να εμποδίζει το φακό.



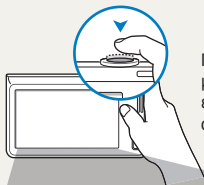
Μείωση κουνήματος φωτογραφικής μηχανής



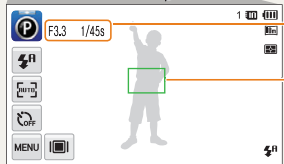
Ενεργοποιήστε την επιλογή Ψηφιακής σταθεροποίησης εικόνας για να μειώσετε το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής. (σελ. 32)



Πάτημα του κουμπιού κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής



Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής και προσαρμόστε την εστίαση. Η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση και την έκθεση.



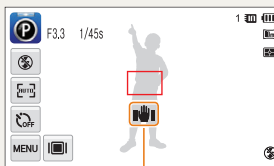
Η φωτογραφική μηχανή καθορίζει αυτόματα την τιμή διαφράγματος και την ταχύτητα κλείστρου.

Πλαίσιο εστίασης

- Όταν το πλαίσιο εστίασης γίνει πράσινο, πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να λάβετε τη φωτογραφία.
- Όταν το πλαίσιο εστίασης είναι κόκκινο, αλλάξτε τη σύνθεση και πατήστε πάλι το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής.



Όταν εμφανίζεται η ένδειξη



Κούνημα φωτογραφικής μηχανής

Στις νυχτερινές λήψεις, αποφεύγετε να ρυθμίζετε το φλας στο **Αργός συγχρονισμός** ή στην **Απενεργοποίηση**. Το διάφραγμα παραμένει ανοικτό για μεγαλύτερο διάστημα και είναι δυσκολότερο να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή.

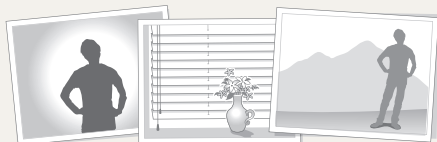
- Χρησιμοποιήστε τρίποδο ή ενεργοποιήστε την επιλογή **Συμπλήρωση**. (σελ. 57)
- Ρυθμίστε τις επιλογές ευαισθησίας ISO. (σελ. 59)



Διατήρηση του αντικείμενου εντός εστίασης

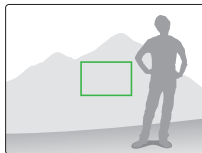
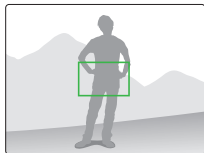
Μπορεί να είναι δύσκολο να εστιάσετε στο αντικείμενο όταν:

- υπάρχει μικρή αντίθεση μεταξύ του θέματος και του φόντου (για παράδειγμα, όταν το θέμα φοράει ρούχα με παρόμοιο χρώμα με το φόντο)
- η πηγή φωτός πίσω από το αντικείμενο είναι πολύ φωτεινή
- το θέμα είναι φωτεινό ή αντανακλά το φως
- το θέμα περιλαμβάνει οριζόντια μοτίβα, όπως περσίδες
- το θέμα δεν έχει τοποθετηθεί στο κέντρο του πλαισίου



Χρήση του κλειδώματος εστίασης

Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο αντικείμενο. Όταν το αντικείμενο είναι εστιασμένο, μπορείτε να μετακινήσετε το πλαίσιο για να αλλάξετε τη σύνθεση. Όταν είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να λάβετε τη φωτογραφία.

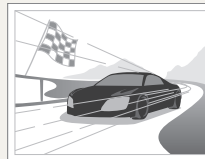


- Λήψη φωτογραφιών σε χαμηλό φωτισμό



Ενεργοποιήστε το φλας. (σελ. 57)

- Φωτογράφιση αντικειμένων που βρίσκονται σε γρήγορη κίνηση



Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Συνεχόμενη ή Καταγραφή κίνησης. (σελ. 72)

Σύνθετες Λειτουργίες

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται η λήψη φωτογραφιών, η εγγραφή βίντεο και φωνητικής σημείωσης με επιλογή ενός τρόπου λειτουργίας.

Χρήση λειτουργιών λήψης	36	Χρήση λειτουργιών εφέ	44
Χρήση της έξυπνης αυτόματης λειτουργίας ...	36	Χρήση της λειτουργίας τονισμού αντικειμένου ...	44
Χρήση της λειτουργίας απλού στιγμιότυπου ...	37	Χρήση της λειτουργίας λήψης μαγικού καρτέ ...	45
Χρήση της λειτουργίας σκηνής	38	Χρήση λειτουργίας φίλτρων φωτογραφιών ...	45
Χρήση της λειτουργίας κοντινών πλάνων	38	Χρήση της λειτουργίας φίλτρου ταινίας	47
Χρήση της λειτουργίας λήψης νύχτας	39	Χρήση της λειτουργίας βινιέτας	48
Χρήση της λειτουργίας εντυπωσιακού		Χρήση της λειτουργίας εφέ παλέτας	49
στιγμιότυπου	39	Ηχογράφηση φωνητικών σημειώσεων	50
Χρήση της λειτουργίας προγράμματος	40	Ηχογράφηση φωνητικής σημείωσης	50
Χρήση της λειτουργίας ταινίας	41	Προσθήκη φωνητικής σημείωσης σε	
Χρήση της λειτουργίας έξυπνης ταινίας	42	φωτογραφία	51

Χρήση λειτουργιών λήψης

Τραβήξτε φωτογραφίες ή βίντεο επιλέγοντας την κατάλληλη λειτουργία λήψης σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες.

Χρήση της έξυπνης αυτόματης λειτουργίας

Στην έξυπνη αυτόματη λειτουργία, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις κατάλληλες ρυθμίσεις ανάλογα με τον τύπο σκηνής που ανιχνεύει. Η έξυπνη αυτόματη λειτουργία είναι χρήσιμη όταν δεν γνωρίζετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τις διάφορες σκηνές.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .

2 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο.

- Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει τη σκηνή αυτόματα. Θα εμφανιστεί το κατάλληλο εικονίδιο λειτουργίας στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Τα εικονίδια παρατίθενται παρακάτω.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Τοπία
	Σκηνές με φωτεινό, λευκό φόντο
	Νυχτερινά τοπία (με απενεργοποιημένο το φλας)

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Νυχτερινά πορτρέτα
	Τοπία με οπίσθιο φωτισμό
	Πορτρέτα με οπίσθιο φωτισμό
	Πορτρέτα
	Κοντινά πλάνα αντικειμένων
	Κοντινά πλάνα κειμένων
	Ηλιοβασίλεμα
	Καθαρός ουρανός
	Δασώδεις περιοχές
	Κοντινά πλάνα πολύχρωμων θεμάτων
	Η φωτογραφική μηχανή είναι σταθερή ή σε τρίποδο (λήψη σε σκοτάδι)
	Πυροτεχνήματα (κατά τη χρήση τρίποδου)
	Θέματα με έντονη κίνηση

3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.

- Σε πολλές σκηνές, η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματη λήψη μιας φωτογραφίας όταν πατήσετε το **[Κλείστρο]** ως τη μέση της διαδρομής.

4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

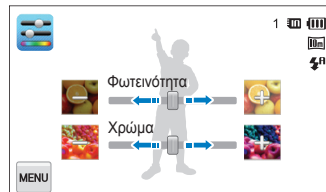


- Αν η φωτογραφική μηχανή δεν αναγνωρίσει κατάλληλη λειτουργία σκηνής, χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για την έξυπνη αυτόματη λειτουργία.
- Ακόμα και αν εντοπιστεί ένα πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη λειτουργία πορτρέτου λόγω της θέσης ή του φωτισμού του θέματος.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη σωστή σκηνή εξαιτίας του περιβάλλοντος λήψης, όπως για παράδειγμα το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, ο φωτισμός και η απόσταση από το θέμα.
- Ακόμα και αν χρησιμοποιείτε τρίποδο, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύσει τη λειτουργία αν το θέμα κινείται.
- Στην κατάσταση Έξυπνη αυτόματη, η φωτογραφική μηχανή καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από την μπαταρία, διότι αλλάζει συχνά ρυθμίσεις με στόχο την επιλογή της κατάλληλης σκηνής.

Χρήση της λειτουργίας απλού στιγμιότυπου

Στη λειτουργία απλού στιγμιότυπου, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με απλές προσαρμογές της φωτεινότητας και του χρώματος.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε
- 2 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε τα **Φωτεινότητα** και **Χρώμα**.



- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Χρήση της λειτουργίας σκηνής

Στη λειτουργία σκηνής, μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με επιλογές οι οποίες είναι προκαθορισμένες για μια συγκεκριμένη σκηνή.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε μια σκηνή.

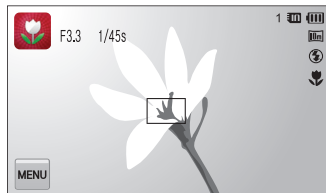
Επιλογή	Περιγραφή
	Τοπίο: Λήψη σκηνών ακίνητων εικόνων και τοπίων.
	Ηλιοβασίλεμα: Λήψη σκηνών σε ηλιοβασίλεμα, με φυσικά κόκκινα και κίτρινα χρώματα.
	Αυγή: Λήψη σκηνών σε ανατολή ηλίου.
	Οπίσθιος φωτισμός: Λήψη θεμάτων με οπίσθιο φωτισμό.
	Παραλία & Χιόνι: Μείωση των φωτογραφιών με χαμηλή έκθεση εξαιτίας του ηλιακού φωτός που αντικατοπτρίζεται από άμμο ή χιόνι.
	Κείμενο: Ευκρινής λήψη κειμένου από έντυπα ή ηλεκτρονικά έγγραφα.

- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Χρήση της λειτουργίας κοντινών πλάνων

Στη λειτουργία κοντινών πλάνων, μπορείτε να τραβήξετε κοντινές φωτογραφίες θεμάτων, όπως λουλούδια ή έντομα.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.

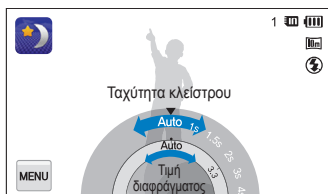


- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Χρήση της λειτουργίας λήψης νύχτας

Στη λειτουργία λήψης νύχτας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αργή ταχύτητα κλείστρου για να παρατείνετε το χρόνο κλεισίματος του κλείστρου. Αυξήστε την τιμή διαφράγματος για να αποφύγετε την υπερέκθεση.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Σύρετε τα καντράν στην οθόνη προς την κατεύθυνση των βελών για να προσαρμόσετε την ταχύτητα κλείστρου και την τιμή διαφράγματος.



- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

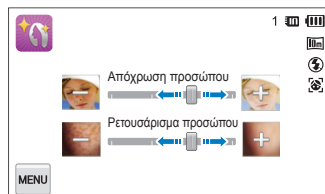


Χρησιμοποιήστε τρίποδο, για να αποφύγετε τις θολές φωτογραφίες.

Χρήση της λειτουργίας εντυπωσιακού στιγμιότυπου

Στη λειτουργία εντυπωσιακού στιγμιότυπου, μπορείτε να κάνετε λήψη πορτρέτου με επιλογές απόκρυψης των ατελειών του προσώπου.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε τα **Απόχρωση προσώπου** και **Ρетуσαρίσμα προσώπου**.
 - Για παράδειγμα, αυξήστε τη ρύθμιση **Απόχρωση προσώπου** για να εμφανιστεί το δέρμα πιο ανοιχτόχρωμο.



- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

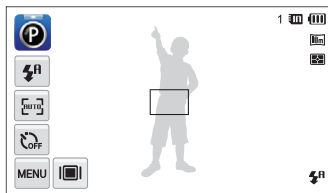


Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εντυπωσιακού στιγμιότυπου, η απόσταση εστίασης θα ρυθμιστεί σε Αυτόματη μακροφωτογράφιση.

Χρήση της λειτουργίας προγράμματος

Στη λειτουργία προγράμματος, μπορείτε να ρυθμίσετε τις περισσότερες επιλογές, εκτός από την ταχύτητα κλείστρου και την τιμή διαφράγματος, που ρυθμίζονται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε  και ρυθμίστε τις επιθυμητές επιλογές.
(Αν θέλετε να δείτε τη λίστα με τις επιλογές, ανατρέξτε στη σελίδα 52.)



- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Ρύθμιση των κουμπιών χρήστη

Στη λειτουργία προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε συντομεύσεις για τις αγαπημένες επιλογές σας στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε  → **Η οθόνη μου** → **OK**.
- 2 Αγγίξτε παρατεταμένα ένα από τα εικονίδια εκτός από εκείνα άκρα αριστερά.

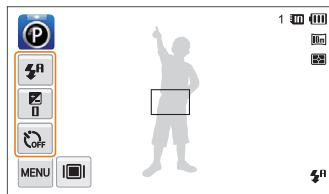


3 Σύρετε το εικονίδιο σε ένα κουτί που επιθυμείτε στα αριστερά.

- Για να αφαιρέσετε τις συντομεύσεις, σύρετε ένα εικονίδιο προς τα δεξιά.



4 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.



Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 3 συντομεύσεις.

Χρήση της λειτουργίας ταινίας

Στη λειτουργία ταινίας, μπορείτε να εγγραφείτε βίντεο υψηλής ευκρίνειας διάρκειας έως και 20 λεπτών. Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει εγγεγραμμένα βίντεο ως αρχεία MP4 (H.264).



- Η μορφή H.264 (MPEG-4 part10/AVC) είναι μια μορφή βίντεο υψηλής συμπίεσης που δημιουργήθηκε από τους διεθνείς οργανισμούς τυποποίησης ISO-IEC και ITU-T.
- Ορισμένες κάρτες μνήμης ενδέχεται να μην υποστηρίζουν βιντεοσκόπηση υψηλής ευκρίνειας. Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε χαμηλότερη ανάλυση.
- Οι κάρτες μνήμης με μικρή ταχύτητα εγγραφής δεν υποστηρίζουν βίντεο υψηλής ανάλυσης και υψηλής ταχύτητας. Για την εγγραφή βίντεο υψηλής ανάλυσης ή υψηλής ταχύτητας, χρησιμοποιήστε κάρτες μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε

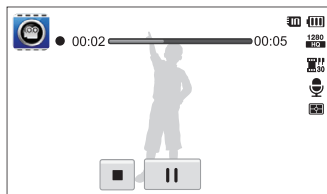
2 Αγγίξτε **MENU** και ρυθμίστε τις επιθυμητές επιλογές. (Αν θέλετε να δείτε τη λίστα με τις επιλογές, ανατρέξτε στη σελίδα 52.)

3 Πατήστε **[Κλειστόρ]** ή αγγίξτε για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.

4 Πατήστε πάλι το **[Κλειστόρ]** ή αγγίξτε για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.

Παύση εγγραφής

Η φωτογραφική μηχανή επιτρέπει προσωρινή παύση της εγγραφής βίντεο. Με αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να εγγράψετε ξεχωριστές σκηνές σε ένα μόνο βίντεο.



- Αγγίξτε **||** για παύση κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
- Αγγίξτε **●** για συνέχιση της εγγραφής.

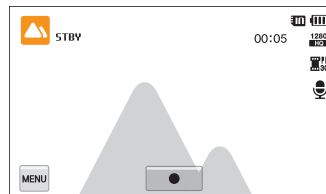
Χρήση της λειτουργίας έξυπνης ταινίας

Στη λειτουργία έξυπνης ταινίας, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις κατάλληλες ρυθμίσεις ανάλογα με τον τύπο σκηνής που ανιχνεύει.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .

2 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο.

- Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει τη σκηνή αυτόματα. Θα εμφανιστεί το κατάλληλο εικονίδιο λειτουργίας στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Τα εικονίδια παρατίθενται παρακάτω.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Τοπία
	Ηλιοβασίλεμα
	Καθαρός ουρανός
	Δασώδεις περιοχές

- 3 Πατήστε **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε ● για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.
- 4 Πατήστε πάλι το **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε ■ για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.



- Αν η φωτογραφική μηχανή δεν αναγνωρίσει κατάλληλη λειτουργία σκηνής, χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη λειτουργία έξυπνης ταινίας.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη σωστή σκηνή εξαιτίας του περιβάλλοντος λήψης, όπως για παράδειγμα το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, ο φωτισμός και η απόσταση από το θέμα.
- Στη λειτουργία έξυπνης ταινίας, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε εφέ έξυπνων φίλτρων.

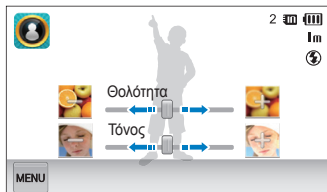
Χρήση λειτουργιών εφέ

Λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο με διάφορα εφέ.

Χρήση της λειτουργίας τονισμού αντικειμένου

Η λειτουργία τονισμού αντικειμένου κάνει το θέμα να ξεχωρίζει περισσότερο ρυθμίζοντας το βάθος πεδίου.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή σύμφωνα με τη βέλτιστη απόσταση που εμφανίζεται στην οθόνη.
 - Η βέλτιστη απόσταση ποικίλλει ανάλογα με την αναλογία ζουμ που χρησιμοποιείτε.
- 3 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε τα **Θολότητα** και **Τόνος**.



- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο αντικείμενο.

- Όταν μπορεί η φωτογραφική μηχανή να εφαρμόσει το εφέ τονισμού αντικειμένου, εμφανίζεται το .
- Όταν δεν μπορεί η φωτογραφική μηχανή να εφαρμόσει το εφέ τονισμού αντικειμένου, εμφανίζεται το . Αν συμβεί αυτό, προσαρμόστε την απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή ως το θέμα.

- 5 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.



- Οι διαθέσιμες αναλύσεις στη λειτουργία τονισμού αντικειμένου είναι 3m και 1m.
- Αν η απόσταση λήψης δεν βρίσκεται εντός του βέλτιστου εύρους, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία αλλά δεν θα εφαρμοστεί το εφέ τονισμού αντικειμένου.
- Το εφέ τονισμού αντικειμένου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σκοτεινούς χώρους.
- Το εφέ τονισμού αντικειμένου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το οπτικό ζουμ στα 3X ή μεγαλύτερο.
- Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο στη λειτουργία τονισμού αντικειμένου.
- Χρησιμοποιήστε τρίποδο για να εμποδίσετε τη φωτογραφική μηχανή να κουνιθεί επειδή γίνεται λήψη 2 διαδοχικών φωτογραφιών για να εφαρμοστεί το εφέ.
- Το θέμα και το φόντο πρέπει να έχουν σημαντική χρωματική αντίθεση.
- Τα θέματα πρέπει να τοποθετούνται μακριά από το φόντο για μεγαλύτερο εφέ.

Χρήση της λειτουργίας λήψης μαγικού καρέ

Στη λειτουργία λήψης μαγικού καρέ, μπορείτε να εφαρμόζετε διάφορα εφέ πλαισίου στις φωτογραφίες σας. Το σχήμα και η αίσθηση των φωτογραφιών θα αλλάξει ανάλογα με το πλαίσιο που επιλέξετε.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Επιλέξτε το επιθυμητό πλαίσιο.



- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.



Σε λειτουργία Λήψη μαγικού καρέ, η ανάλυση ρυθμίζεται αυτόματα σε .

Χρήση λειτουργίας φίλτρων φωτογραφιών

Στη λειτουργία φίλτρων φωτογραφιών, μπορείτε να εφαρμόζετε διάφορα εφέ φίλτρων στις φωτογραφίες σας.



Μινιατούρα



Βινιετάρισμα

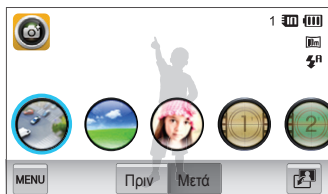


Υπερ-ευρυγώνια λήψη



Στυλ σκίτσου

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το φίλτρο που θέλετε.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε τη φωτογραφία με το εφέ του φίλτρου, αγγίξτε το **Μετά**.



Επιλογή	Περιγραφή
Μινιατούρα	Εφαρμόστε εφέ μεταβολής κλίσης ώστε να εμφανιστεί το θέμα σαν μινιατούρα.
Βινιετάρισμα	Εφαρμόστε τα χρώματα που μοιάζουν παλιά, υψηλή αντίθεση και το έντονο εφέ βινιέτας των φωτογραφικών μηχανών λομογραφίας.
Απαλή Εστίαση	Απόκρυψη των ατελειών του προσώπου ή εφαρμογή εφέ εμφάνισης ονείρου.
Ασπρόμαυρο Φίλμ 1	Εφαρμογή εφέ 1 παλιάς κινηματογραφικής ταινίας.
Ασπρόμαυρο Φίλμ 2	Εφαρμογή εφέ 2 παλιάς κινηματογραφικής ταινίας.
Κουκίδα Μισού Τόνου	Εφαρμογή εφέ halftone.
Στυλ σκίτσου	Εφαρμογή εφέ σκίτσου με μολύβι.

Επιλογή	Περιγραφή
Υπερ-ευρυγώνια λήψη	Μαυρίστε τα άκρα του πλαισίου και παραμορφώστε τα αντικείμενα για να μιμηθείτε το οπτικό εφέ ενός ευρυγώνιου φακού.
Κατά του θαμπώματος	Κάντε μια φωτογραφία πιο ευκρινή.
Κλασικό	Εφαρμογή ασπρόμαυρου εφέ.
Ρετρό	Εφαρμογή εφέ σέπια χρωματικού τόνου.
Αρνητικό	Εφαρμογή εφέ αρνητικού φιλμ.

3 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.

4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

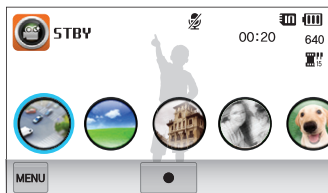


- Για να εφαρμοστούν τα εφέ φίλτρων στις αποθηκευμένες φωτογραφίες, αγγίξτε
- Όταν επιλέξετε **Στυλ σκίτσου**, η ανάλυση αλλάζει σε 5m και λιγότερο.
- Όταν επιλέξετε **Υπερ-ευρυγώνια λήψη**, η ανάλυση αλλάζει σε 5m και λιγότερο.

Χρήση της λειτουργίας φίλτρου ταινίας

Στη λειτουργία φίλτρου ταινίας, μπορείτε να εγγραφείτε βίντεο με διάφορα εφέ φίλτρων.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το φίλτρο που θέλετε.



Επιλογή	Περιγραφή
Μινιατούρα	Εφαρμόστε εφέ μεταβολής κλίσης ώστε να εμφανιστεί το θέμα σαν μινιατούρα.
Βινιετάρισμα	Εφαρμόστε τα χρώματα που μοιάζουν παλιά, υψηλή αντίθεση και το έντονο εφέ βινιέτας των φωτογραφικών μηχανών λομογραφίας.
Κουκίδα Μισού Τόνου	Εφαρμογή εφέ halftone.
Στυλ σκίτσου	Εφαρμογή εφέ σκίτσου με μολύβι.
Υπερ-ευρυγώνια λήψη	Παραμορφώστε τα κοντινά αντικείμενα για να μιμηθείτε το οπτικό εφέ ενός ευρυγώνιου φακού.

Επιλογή	Περιγραφή
Κατά του θαμπώματος	Κάντε μια φωτογραφία πιο ευκρινή.
Κλασικό	Εφαρμογή ασπρόμαυρου εφέ.
Ρετρό	Εφαρμογή εφέ σέπια χρωματικού τόνου.
Αρνητικό	Εφαρμογή εφέ αρνητικού φιλμ.

- 3 Πατήστε **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.
- 4 Πατήστε πάλι το **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.



- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα**, η ταχύτητα του χρόνου αναπαραγωγής του βίντεο αυξάνεται.
- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα**, η φωτογραφική μηχανή δεν θα ηχογραφήσει ήχο.
- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα**, **Βινιετάρισμα**, **Κουκίδα Μισού Τόνου**, **Στυλ σκίτσου**, **Υπερ-ευρυγώνια λήψη**, ή **Κατά του θαμπώματος**, η ταχύτητα εγγραφής θα οριστεί σε  και η ανάλυση εγγραφής θα οριστεί σε λιγότερο από 640.

Χρήση της λειτουργίας βινιέτας

Στη λειτουργία βινιέτας, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία ή να εγγράψετε βίντεο με εφέ βινιέτας.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Επιλέξτε  (φωτογραφία) ή  (ταινία).
- 3 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε τα **Επίπεδο**, **Φωτεινότητα**, και **Αντίθεση**.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για προβολή της φωτογραφίας με το εφέ βινιέτας, αγγίξτε το **Μετά**.



- 4 Ευθυγραμμίστε το θέμα στο πλαίσιο, και κατόπιν πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα.
- 5 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

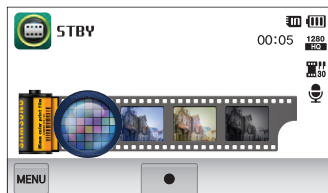


Για να εφαρμοστεί το εφέ βινιέτας στις αποθηκευμένες φωτογραφίες στη λειτουργία λήψης, αγγίξτε .

Χρήση της λειτουργίας εφέ παλέτας

Στη λειτουργία λεφέ παλέτας, μπορείτε να εγγράψετε ένα βίντεο με εφέ ώστε να ξεχωρίζουν συγκεκριμένα χρώματα.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε την παλέτα που θέλετε.



Επιλογή	Περιγραφή
Εφέ Παλέτας 1	Δημιουργήστε ζωηρή εμφάνιση με έντονη αντίθεση και κόκκινο χρώμα.
Εφέ Παλέτας 2	Δημιουργεί σκηνές ευκρινείς και καθαρές εφαρμόζοντας ένα απαλό γαλάζιο χρωματικό τόνο.
Εφέ Παλέτας 3	Εφαρμογή απαλού, καφέ τόνου.
Εφέ Παλέτας 4	Δημιουργήστε ψυχρό και μονοτονικό εφέ.

- 3 Πατήστε **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.
- 4 Πατήστε πάλι το **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.

Ηχογράφηση φωνητικών σημειώσεων

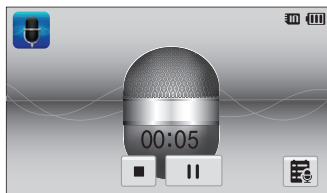
Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ηχογράφησης φωνητικών σημειώσεων που μπορείτε να ακούσετε αργότερα. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε μια φωνητική σημείωση ως υπενθύμιση των συνθηκών λήψης.



Η βέλτιστη ηχητική ποιότητα επιτυγχάνεται σε απόσταση 40 εκ. από τη φωτογραφική μηχανή.

Ηχογράφηση φωνητικής σημείωσης

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Πατήστε **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.
 - Αγγίξτε  για παύση ή αγγίξτε  για συνέχιση.
 - Κάθε σημείωση μπορεί να διαρκεί έως και 10 ώρες αν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.



- 3 Πατήστε πάλι το **[Κλείστρο]** ή αγγίξτε  για να σταματήσει η εγγραφή βίντεο.

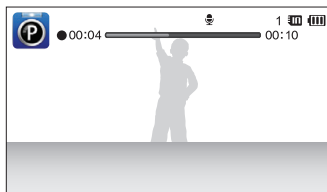


Για προβολή της λίστας αποθηκευμένων φωνητικών σημειώσεων, αγγίξτε το .

Προσθήκη φωνητικής σημείωσης σε φωτογραφία

Στη λειτουργία προγράμματος, μπορείτε να προσθέσετε φωνητική σημείωση σε μια φωτογραφία που έχετε τραβήξει.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το , και κατόπιν αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Σημείωση**.
- 3 Ευθυγραμμίστε το θέμα σας στο πλαίσιο και κατόπιν τραβήξτε μια φωτογραφία.
 - Η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να εγγράφει μια φωνητική σημείωση αμέσως αφού κάνετε λήψη της φωτογραφίας.



- 4 Ηχογραφήστε μια φωνητική σημείωση (10 δευτερόλεπτα το πολύ).

- Πατήστε **[Κλείστρο]** για να σταματήσετε την ηχογράφηση φωνητικής σημείωσης πριν τελειώσουν τα 10 δευτερόλεπτα.



Δεν είναι δυνατή η προσθήκη φωνητικών σημειώσεων σε φωτογραφίες σε λειτουργία ριπής.

Επιλογές λήψης

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης των επιλογών στη λειτουργία λήψης φωτογραφιών.

Επιλογή ανάλυσης και ποιότητας	53	Χρήση της έξυπνης αναγνώρισης προσώπων	65
Επιλογή ανάλυσης	53	Καταγραφή αγαπημένων προσώπων	66
Επιλογή ποιότητας εικόνας	54	(Το Αστέρι μου)	66
Χρήση του χρονόμετρου	56	Προσαρμογή φωτεινότητας και χρώματος ...	68
Λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινό περιβάλλον	57	Μη αυτόματη προσαρμογή της έκθεσης	68
Αποφυγή φαινομένου κόκκινων ματιών	57	(Τιμή έκθεσης)	68
Χρήση του φλας	57	Αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού (ACB)	69
Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO	59	Αλλαγή της επιλογής φωτομέτρησης	69
Αλλαγή της εστίασης της φωτογραφικής	60	Επιλογή πηγής φωτός (Ισορροπία λευκού) ...	70
μηχανής	60	Χρήση λειτουργιών ριπής λήψεων	72
Χρήση εστίασης μακροφωτογράφισης	60	Εφαρμογή εφέ/Ρύθμιση εικόνας	73
Χρήση εστίασης μέσω έξυπνης αφής	61	Εφαρμογή εφέ έξυπνου φίλτρου	73
Χρήση της λειτουργίας λήψης με ένα πάτημα	62	Προσαρμογή των φωτογραφιών	76
Προσαρμογή της περιοχής εστίασης	62	Ρύθμιση του ήχου ζουμ	77
Χρήση εντοπισμού προσώπου	63	Διαθέσιμες επιλογές λήψης ανά λειτουργία	78
Εντοπισμός προσώπων	63	λήψης	78
Αυτοφωτογράφιση πορτρέτου	64		
Λήψη φωτογραφίας χαμογελαστού προσώπου	64		
Αναγνώριση βλεφαρίσματος	65		

Επιλογή ανάλυσης και ποιότητας

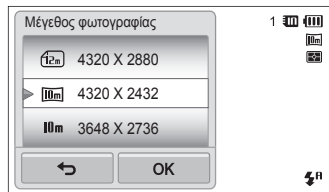
Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος αλλαγής των ρυθμίσεων για την ανάλυση της εικόνας και την ποιότητα.

Επιλογή ανάλυσης

Όταν αυξάνετε την ανάλυση, αυξάνεται και ο αριθμός των pixel που διαθέτει η φωτογραφία ή το βίντεο, με αποτέλεσμα να μπορείτε να τα εκτυπώσετε σε μεγαλύτερο χαρτί ή να προβάλετε σε μεγαλύτερη οθόνη. Όταν χρησιμοποιείτε υψηλή ανάλυση, αυξάνεται επίσης και το μέγεθος του αρχείου.

Ρύθμιση ανάλυσης φωτογραφίας

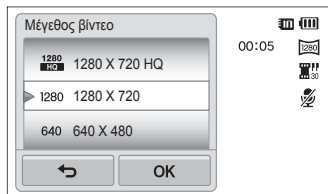
- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Μέγεθος φωτογραφίας**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	4320 X 3240: Εκτύπωση σε χαρτί A1.
	4320 X 2880: Εκτύπωση σε χαρτί A1 σε ευρεία αναλογία (3:2).
	4320 X 2432: Εκτύπωση σε χαρτί A2 σε πανοραμική αναλογία (16:9) ή αναπαραγωγή σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας (HDTV).
	3648 X 2736: Εκτύπωση σε χαρτί A2.
	2592 X 1944: Εκτύπωση σε χαρτί A4.
	1984 X 1488: Εκτύπωση σε χαρτί A5.
	1920 X 1080: Εκτύπωση σε χαρτί A5 σε πανοραμική αναλογία (16:9) ή αναπαραγωγή σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας (HDTV).
	1024 X 768: Επισύναψη σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ρύθμιση ανάλυσης βίντεο

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Μέγεθος βίντεο**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	1280 X 720 HQ: Αναπαραγωγή αρχείων υψηλής ποιότητας σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας (HDTV).
1280	1280 X 720: Αναπαραγωγή σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας (HDTV).
640	640 X 480: Αναπαραγωγή σε αναλογική τηλεόραση.
320	320 X 240: Δημοσίευση σε ιστοσελίδα.
	Για κοινή χρήση: Δημοσιεύστε σε μια τοποθεσία web με τη χρήση ασύρματου δικτύου (30 δευτερόλεπτα κατά μέγιστο).

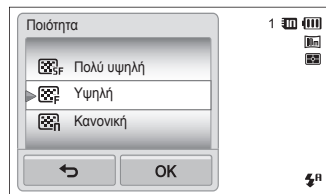
Επιλογή ποιότητας εικόνας

Ορισμός των ρυθμίσεων ποιότητας φωτογραφίας και βίντεο. Οι εικόνες υψηλότερης ποιότητας έχουν ως αποτέλεσμα αρχεία με μεγαλύτερο μέγεθος.

Ρύθμιση ποιότητας φωτογραφίας

Η φωτογραφική μηχανή συμπιέζει και αποθηκεύει τις φωτογραφίες που τραβάτε στη μορφή JPEG.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ποιότητα**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.

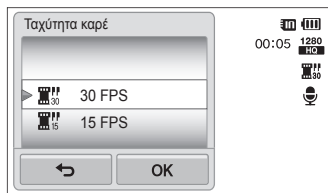


Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πολύ υψηλή: Λήψη φωτογραφιών σε υπερ-υψηλή ποιότητα.
	Υψηλή: Λήψη φωτογραφιών σε υψηλή ποιότητα.
	Κανονική: Λήψη φωτογραφιών σε κανονική ποιότητα.

Ρύθμιση ποιότητας βίντεο

Η φωτογραφική μηχανή συμπιέζει και αποθηκεύει τα βίντεο που εγγράφετε στη μορφή MP4 (H.264).

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ταχύτητα καρέ.**
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.
 - Όσο αυξάνεται ο ρυθμός των καρέ, η κίνηση αποτυπώνεται με πιο φυσικό τρόπο, αλλά επίσης αυξάνεται το μέγεθος του αρχείου.

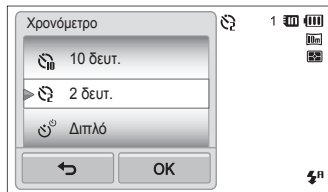


Εικονίδιο	Περιγραφή
	30 FPS: Εγγραφή 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο.
	15 FPS: Εγγραφή 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο.

Χρήση του χρονόμετρου

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης του χρονόμετρου για καθυστέρηση της λήψης φωτογραφιών.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Χρονόμετρο**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Απενεργοποίηση: Το χρονόμετρο δεν έχει ενεργοποιηθεί.
	10 δευτ.: Λήψη φωτογραφίας μετά από καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων.
	2 δευτ.: Λήψη φωτογραφίας μετά από καθυστέρηση 2 δευτερολέπτων.
	Διπλό: Λήψη φωτογραφίας μετά από καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων και άλλης μίας φωτογραφίας μετά από καθυστέρηση 2 δευτερολέπτων.

Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να ξεκινήσει η λειτουργία του χρονόμετρου.
 - Η βοηθητική λυχνία αυτόματης εστίασης/λυχνία χρονόμετρου αναβοσβήνει. Η φωτογραφική μηχανή τραβάει αυτόματα μια φωτογραφία στον καθορισμένο χρόνο.
- 
 - Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για να ακυρωθεί το χρονόμετρο.
 - Ανάλογα με την επιλογή ανίχνευσης προσώπου που έχετε επιλέξει, η λειτουργία χρονόμετρου ή ορισμένες από τις επιλογές της ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
 - Οι επιλογές αυτοχρονόμετρησης δεν είναι διαθέσιμες αν ορίσετε επιλογές ριπής λήψεων.

Λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινό περιβάλλον

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος λήψης φωτογραφιών σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή τη νύκτα.

Αποφυγή φαινομένου κόκκινων ματιών

Αν χρησιμοποιήσετε φλας για να φωτογραφίσετε ένα πρόσωπο σε σκοτεινό περιβάλλον, ενδέχεται να εμφανιστεί μια κόκκινη λάμψη στα μάτια του. Για να το αποφύγετε αυτό, επιλέξτε **Φαινόμενο κόκκινων ματιών** ή **Μείωση κόκκινων ματιών**. Ανατρέξτε στις επιλογές φλας στην ενότητα "Χρήση του φλας".

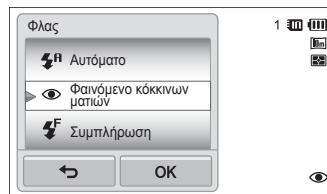


Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη σε λειτουργίες Πρόγραμμα, Εντυπωσιακό στιγμιότυπο, και Νυχτερινή Λήψη.

Χρήση του φλας

Χρησιμοποιήστε το φλας κατά τη λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινούς χώρους ή όταν χρειάζεστε περισσότερο φως στις φωτογραφίες σας.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Φλας**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Απενεργοποίηση: • Το φλας δεν ενεργοποιείται. • Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει την προειδοποίηση κουνήματος όταν κάνετε λήψη σε χαμηλό φωτισμό.
	Αυτόματο: Το φλας ενεργοποιείται αυτόματα όταν το θέμα ή το φόντο είναι σκοτεινά.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Φαινόμενο κόκκινων ματιών: - Το φλας ενεργοποιείται δύο φορές όταν το θέμα ή το φόντο είναι σκοτεινά ώστε να μειωθεί το φαινόμενο των κόκκινων ματιών. - Μεταξύ δύο χρήσεων του φλας μεσολαβεί ένα χρονικό διάστημα. Μην μετακινηθείτε έως ότου το φλας αναβοσβήσει για δεύτερη φορά.
	Συμπλήρωση: - Το φλας χρησιμοποιείται πάντα. - Η φωτογραφική μηχανή προσαρμόζει αυτόματα την ένταση του φωτός.
	Αργός συγχρονισμός: - Το φλας χρησιμοποιείται και το κλείστρο παραμένει ανοικτό για περισσότερο χρόνο. - Αυτή η επιλογή συνιστάται όταν θέλετε να αποτυπωθεί περισσότερο περιβάλλον φως για να αποκαλυφθούν περισσότερες λεπτομέρειες στο φόντο. - Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για να αποφύγετε θολές φωτογραφίες. - Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει την προειδοποίηση κουνήματος  όταν κάνετε λήψη σε χαμηλό φωτισμό.
	Μείωση κόκκινων ματιών: - Το φλας ενεργοποιείται όταν το θέμα ή το φόντο είναι σκοτεινά, και η φωτογραφική μηχανή διορθώνει το φαινόμενο των κόκκινων ματιών μέσω της ανάλυσης με το προηγμένο λογισμικό της. - Μεταξύ δύο χρήσεων του φλας μεσολαβεί ένα χρονικό διάστημα. Μην μετακινηθείτε έως ότου το φλας αναβοσβήσει για δεύτερη φορά.



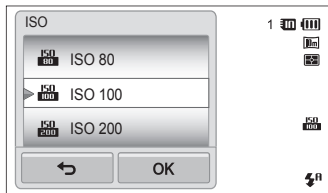
- Οι επιλογές φλας δεν είναι διαθέσιμες αν χρησιμοποιήσετε τις επιλογές ριπής λήψων ή τις επιλογές **Ατομικό πορτρέτο** ή **Ανίχνευση βλεφαρίσματος**.
- Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα βρίσκονται εντός της συνιστώμενης απόστασης από το φλας. (σελ. 146)
- Αν αντανακλάται φως από το φλας ή υπάρχει σημαντική ποσότητα σκόνης στον αέρα, ενδέχεται να εμφανιστούν μικροσκοπικές κουκίδες στη φωτογραφία σας.

Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO

Η ευαισθησία ISO είναι το μέτρο της ευαισθησίας ενός φιλμ στο φως όπως ορίζεται από το Διεθνή Οργανισμό Προτυποποίησης (International Organization for Standardization - ISO). Όσο υψηλότερη ευαισθησία ISO επιλέγετε, τόσο πιο ευαίσθητη στο φως γίνεται η φωτογραφική μηχανή. Αν επιλέξετε υψηλότερη ευαισθησία ISO, μπορείτε να επιτύχετε καλύτερες φωτογραφίες χωρίς να χρησιμοποιήσετε το φλας.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **ISO**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.
 - Επιλέξτε **Αυτόματο** για να χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη ευαισθησία ISO με βάση τη φωτεινότητα του θέματος και το φωτισμό.



Οι υψηλότερες ευαισθησίες ISO ενδέχεται να οδηγήσουν σε περισσότερα παράσιτα εικόνας.

Αλλαγή της εστίασης της φωτογραφικής μηχανής

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης της εστίασης της φωτογραφικής μηχανής ώστε να ταιριάζει με το θέμα και τις συνθήκες λήψης.

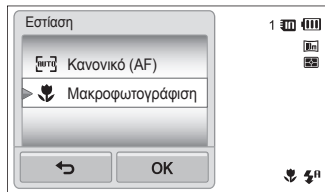
Χρήση εστίασης μακροφωτογράφισης

Χρησιμοποιήστε τη μακροφωτογράφιση για τη λήψη κοντινών πλάνων θεμάτων, όπως λουλούδια ή έντομα.



- Προσπαθείτε να κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή απόλυτα σταθερή, ώστε να αποφεύγετε τη λήψη θολών φωτογραφιών.
- Απενεργοποιείτε το φλας αν η απόσταση από το θέμα είναι μικρότερη από 40 εκ.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Εστίαση**.
- 2 Επιλέξτε **Μακροφωτογράφιση** και μετά αγγίξτε **OK**.

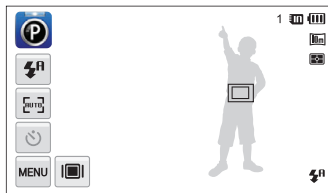


Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κανονικό (AF): Εστίαση σε ένα θέμα σε απόσταση μεγαλύτερη των 80 εκ.
	Μακροφωτογράφιση: Μη αυτόματη εστίαση σε θέμα που βρίσκεται σε απόσταση 5-80 cm) από τη φωτογραφική μηχανή (100-150 cm όταν χρησιμοποιείτε ζουμ).

Χρήση εστίασης μέσω έξυπνης αφής

Η αυτόματη εστίαση μέσω έξυπνης αφής σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να εστιάζετε αυτόματα στο θέμα σας, ακόμη κι όταν κινείστε.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Περιοχή εστίασης**.
- 2 Επιλέξτε **Έξυπνη αυτόματη εστίαση αφής**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Αγγίξτε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε στην περιοχή αφής.



- Το λευκό πλαίσιο υποδηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί το αντικείμενο.
- Το πράσινο πλαίσιο υποδηλώνει ότι το αντικείμενο είναι εστιασμένο όταν πατάτε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση διαδρομής.

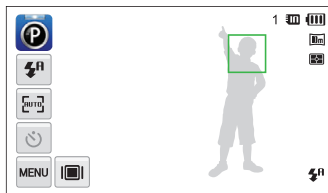


- Αν δεν αγγίξετε καμία περιοχή στην οθόνη, το πλαίσιο εστίασης εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης.
- Η παρακολούθηση ενός αντικείμενου μπορεί να μην είναι διαθέσιμη στις περιπτώσεις που:
 - το θέμα είναι πολύ μικρό
 - το θέμα κινείται υπερβολικά
 - το θέμα φωτίζεται από πίσω ή τραβάτε φωτογραφίες σε σκοτεινό χώρο
 - τα χρώματα ή τα μοτίβα του θέματος και του φόντου είναι ίδια
 - το θέμα περιλαμβάνει οριζόντια μοτίβα, όπως περσίδες
 - είναι υπερβολικά έντονο το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής
- Όταν δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση του θέματος, το πλαίσιο εστίασης θα εμφανίζεται ως λευκό πλαίσιο μονής γραμμής (□).
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να παρακολουθήσει το θέμα, θα πρέπει να το επιλέξετε ξανά.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει, το πλαίσιο εστίασης θα γίνει ένα κόκκινο πλαίσιο μονής γραμμής (□).
- Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αυτή, δεν μπορείτε να ορίσετε τις επιλογές αυτοχρονόμετρησης, τις επιλογές εντοπισμού προσώπου, τις επιλογές Έξυπνο φίλτρο, και τις επιλογές ριπής λήψεων.

Χρήση της λειτουργίας λήψης με ένα πάτημα

Μπορείτε να εστιάσετε σε ένα θέμα και να τραβήξετε μια φωτογραφία με ένα άγγιγμα του δακτύλου σας.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Περιοχή εστίασης**.
- 2 Επιλέξτε **Λήψη με ένα άγγιγμα**, και εν συνεχεία αγγίξτε **OK**.
- 3 Αγγίξτε ένα θέμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

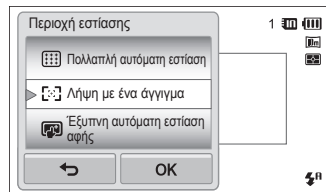


Εάν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές αυτοχρονόμετρησης, τις επιλογές ριπής λήσεων και τα εφέ Έξυπνο φίλτρο.

Προσαρμογή της περιοχής εστίασης

Μπορείτε να επιτύχετε πιο καθαρές φωτογραφίες επιλέγοντας μια κατάλληλη περιοχή εστίασης σύμφωνα με τη θέση του θέματος στη σκηνή.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Περιοχή εστίασης**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αυτόματη εστίαση κέντρου: Εστίαση στο κέντρο του πλαισίου (η επιλογή είναι κατάλληλη όταν τα θέματα βρίσκονται στο κέντρο ή κοντά σε αυτό).
	Πολλαπλή αυτόματη εστίαση: Εστίαση σε μία ή περισσότερες από 9 πιθανές περιοχές.
	Λήψη με ένα άγγιγμα: Εστίαση στο θέμα αγγίζοντας την εικόνα στην οθόνη. Αγγίξτε και κρατήστε πατημένο το θέμα για τη λήψη φωτογραφίας. (σελ. 62)
	Έξυπνη αυτόματη εστίαση αφής: Εστίαση και παρακολούθηση του θέματος που αγγίζετε στην οθόνη. (σελ. 61)

Χρήση εντοπισμού προσώπου

Αν χρησιμοποιείτε τις επιλογές εντοπισμού προσώπου, η φωτογραφική μηχανή σας μπορεί να εντοπίσει αυτόματα ένα ανθρώπινο πρόσωπο. Κατά την εστίαση σε ένα ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή προσαρμόζει αυτόματα την έκθεση. Χρησιμοποιήστε το **Ανίχνευση βλεφαρίσματος** για να εντοπίσετε κλειστά μάτια ή **Στιγμιότυπο χαμόγελου** για λήψη ενός χαμογελαστού προσώπου. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Έξυπνη αναγνώριση προσώπου** για να καταγράψετε πρόσωπα και να δώσετε προτεραιότητα σε αυτά κατά την εστίαση.

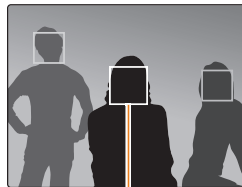


- Η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί αυτόματα το καταγεγραμμένο πρόσωπο.
- Ο εντοπισμός προσώπου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος όταν:
 - το θέμα βρίσκεται μακριά από τη φωτογραφική μηχανή (το πλαίσιο εστίασης αποκτά πορτοκαλί χρώμα όταν χρησιμοποιούνται οι επιλογές Αναγνώριση χαμόγελου και Αναγνώριση βλεφαρίσματος).
 - είναι πολύ φωτεινό ή πολύ σκοτεινό
 - το θέμα δεν βρίσκεται απέναντί από τη φωτογραφική μηχανή
 - το θέμα φοράει γυαλιά ηλίου ή μάσκα
 - η έκφραση του προσώπου που φωτογραφίζετε αλλάζει σημαντικά
 - το θέμα φωτίζεται από πίσω ή οι συνθήκες φωτισμού δεν είναι σταθερές
- Ο εντοπισμός προσώπου δεν είναι διαθέσιμος όταν ρυθμίζετε εφέ έξυπνων φίλτρων, επιλογές ρύθμισης εικόνας, ή αυτόματα εστίαση μέσω έξυπνης αφής.
- Ανάλογα με τις επιλογές λήψης, οι διαθέσιμες επιλογές εντοπισμού προσώπου μπορεί να διαφέρουν.
- Ανάλογα με τις επιλογές εντοπισμού προσώπου που επιλέξατε, η λειτουργία χρονόμετρου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ή ενδέχεται να διαφέρουν οι διαθέσιμες επιλογές χρονόμετρου.
- Όταν ορίζετε επιλογές εντοπισμού προσώπου, ορισμένες επιλογές ριπών λήψης δεν είναι διαθέσιμες.
- Όταν τραβάτε φωτογραφίες προσώπων που έχουν εντοπιστεί, τα πρόσωπα αυτά καταγράφονται στη λίστα προσώπων.
- Μπορείτε να δείτε τα πρόσωπα που έχουν καταγραφεί με σειρά προτεραιότητας στη λειτουργία αναπαραγωγής. (σελ. 84) Ακόμα και στην περίπτωση που τα πρόσωπα έχουν καταγραφεί με επιτυχία, μπορεί να μην έχουν ταξινομηθεί στη λειτουργία αναπαραγωγής.
- Το πρόσωπο που εντοπίζεται στη λειτουργία λήψης, ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα προσώπων ή στο Έξυπνο Άλμπουμ.

Εντοπισμός προσώπων

Η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει αυτόματα έως και 10 πρόσωπα σε μία σκηνή.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ανίχνευση προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Κανονικό** και μετά αγγίξτε **OK**.



Το κοντινότερο πρόσωπο εμφανίζεται σε λευκό πλαίσιο εστίασης και τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται σε γκρι πλαίσια εστίασης.

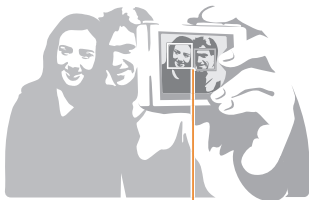


- Όσο πιο κοντά βρίσκεται στο θέμα, τόσο πιο γρήγορα εντοπίζει η φωτογραφική μηχανή τα πρόσωπα.
- Για εστίαση σε θέμα που βρίσκεται σε γκρι πλαίσιο εστίασης, αγγίξτε το πρόσωπο στο πλαίσιο.
- Τα πρόσωπα που εντοπίζονται ενδέχεται να μην καταγραφούν αν ρυθμιστείτε επιλογές ριπών λήψης όπως **Συνεχόμενη**, **Καταγραφή κίνησης**, **AEB**.

Αυτοφωτογράφιση πορτρέτου

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες του εαυτού σας. Η απόσταση εστίασης ορίζεται σε κοντινή λήψη και η φωτογραφική μηχανή εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ανίχνευση προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Ατομικό πορτρέτο**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Όταν ακούσετε ένα γρήγορο ηχητικό σήμα, πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]**.



Όταν βρίσκονται πρόσωπα στο κέντρο, η φωτογραφική μηχανή εκπέμπει γρήγορους ήχους.

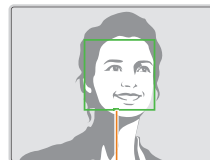


Εάν απενεργοποιήσετε το **Ένταση** από τις ρυθμίσεις, δεν θα ακούγεται ηχητικό σήμα από την κάμερα. (σελ. 129)

Λήψη φωτογραφίας χαμογελαστού προσώπου

Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν εντοπίζει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ανίχνευση προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Στιγμιότυπο χαμόγελου**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Συνθέστε τη λήψη σας.
 - Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν εντοπίζει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.



Όταν το αντικείμενο χαμογελά πλατιά, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εντοπίζει πιο εύκολα το χαμόγελο.

Αναγνώριση βλεφαρίσματος

Αν η φωτογραφική μηχανή εντοπίσει κλειστά μάτια, λαμβάνει αυτόματα 2 συνεχόμενες φωτογραφίες.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ανίχνευση προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Ανίχνευση βλεφαρίσματος**, και μετά αγγίξτε **OK**.

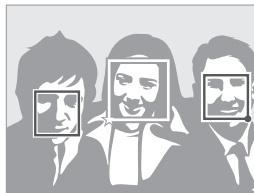


- Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ακίνητη, ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "**Καταγραφή**".
- Αν η αναγνώριση βλεφαρίσματος αποτύχει, εμφανίζεται το μήνυμα, "**Η φωτογραφία τραβήχτηκε με τα μάτια κλειστά**". Τραβήξτε άλλη φωτογραφία.

Χρήση της έξυπνης αναγνώρισης προσώπων

Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα πρόσωπα που φωτογραφίζετε συχνά. Η λειτουργία έξυπνης αναγνώρισης προσώπων θα θέσει αυτόματα σε προτεραιότητα την εστίαση σε αυτά τα πρόσωπα και στα αγαπημένα πρόσωπα. Η λειτουργία έξυπνης αναγνώρισης προσώπων είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ανίχνευση προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Έξυπνη αναγνώριση προσώπου**, και μετά αγγίξτε **OK**.



Το κοντινότερο πρόσωπο εμφανίζεται σε λευκό πλαίσιο εστίασης και τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται σε γκρι πλαίσια εστίασης.

- : Πρόσωπα που έχετε καταχωρίσει ως αγαπημένα. (Για καταγραφή προσώπων ως αγαπημένα, ανατρέξτε στη σελίδα 66.)
- : Πρόσωπα τα οποία η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα.

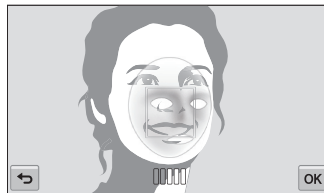


- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην αναγνωρίσει και να μην καταγράψει σωστά τα πρόσωπα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού και τυχόν ασυνήθιστες αλλαγές στη στάση και το πρόσωπο του θέματος, καθώς και ανάλογα με το αν το θέμα φοράει γυαλιά.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα έως και 14 πρόσωπα. Εάν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει ένα νέο πρόσωπο τη στιγμή που υπάρχουν ήδη 14 καταγεγραμμένα πρόσωπα, θα αντικαταστήσει το τελευταίο πρόσωπο με το νέο.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εντοπίσει έως και 5 αγαπημένα πρόσωπα σε μία σκηνή.

Καταγραφή αγαπημένων προσώπων (Το Αστέρι μου)

Μπορείτε να καταγράψετε τα αγαπημένα σας πρόσωπα, ώστε να δώσετε προτεραιότητα σε αυτά τα πρόσωπα κατά την εστίαση και την έκθεση. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Έξυπνη επεξεργασία αναγνώρισης προσώπου**.
- 2 Επιλέξτε **Το αστέρι μου**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Ευθυγραμμίστε το πρόσωπο του αντικειμένου σας με την οβάλ γραμμή οδηγού και πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** για την καταγραφή προσώπου.



- Εάν το πρόσωπο του αντικειμένου σας δεν έχει ευθυγραμμιστεί με την οβάλ γραμμή οδηγού, το λευκό πλαίσιο δεν θα εμφανιστεί.
- Πραγματοποιήστε λήψεις φωτογραφιών ενός ατόμου κάθε φορά όταν κάνετε καταγραφή προσώπων.
- Κάντε λήψη 5 φωτογραφιών του προσώπου του ατόμου που θέλετε για βέλτιστα αποτελέσματα: μία από μπροστά, μία από αριστερά, μία από δεξιά, μία από επάνω και μία από κάτω.
- Ενώ κάνετε λήψη φωτογραφιών από αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω, δώστε οδηγίες στο πρόσωπο που φωτογραφίζετε ώστε να μην στρέψει το πρόσωπό του περισσότερο από 30 μοίρες.
- Μπορείτε να καταγράψετε ένα πρόσωπο ακόμα και αν κάνετε λήψη μίας φωτογραφίας του προσώπου αυτού.

4 Επιλέξτε όταν εμφανίζεται η λίστα προσώπων.

- Τα αγαπημένα σας πρόσωπα υποδεικνύονται με ένα ★ στη λίστα προσώπων.



- Μπορείτε να καταγράψετε έως και 6 αγαπημένα πρόσωπα.
- Το φλας δεν ενεργοποιείται όταν καταγράφετε ένα αγαπημένο πρόσωπο.
- Αν καταγράψετε το ίδιο πρόσωπο δύο φορές, μπορείτε να διαγράψετε ένα από τα πρόσωπα από τη λίστα προσώπων.

Προβολή αγαπημένων προσώπων

1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε → Έξυπνη επεξεργασία αναγνώρισης προσώπου.

2 Επιλέξτε **Λίστα προσώπων** , και μετά αγγίξτε **OK**.



- Για να αλλάξετε την κατάταξη των αγαπημένων προσώπων σας, επιλέξτε  ₂₃ (σελ. 83)
- Για να διαγράψετε ένα αγαπημένο πρόσωπο, αγγίξτε .

Προσαρμογή φωτεινότητας και χρώματος

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος προσαρμογής της φωτεινότητας και του χρώματος, με σκοπό την επίτευξη καλύτερης ποιότητας εικόνας.

Μη αυτόματη προσαρμογή της έκθεσης (Τιμή έκθεσης)

Ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτός, οι φωτογραφίες σας ενδέχεται να είναι πολύ φωτεινές ή πολύ σκοτεινές. Στις περιπτώσεις αυτές, μπορείτε να προσαρμόσετε την έκθεση για να επιτύχετε τη λήψη μιας καλύτερης φωτογραφίας.



Σκοτεινότερη (-)



Κανονική (0)



Φωτεινότερη (+)

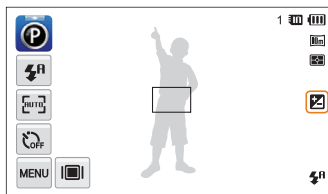


- Αν προσαρμόσετε την έκθεση, η ρύθμιση θα αποθηκευτεί αυτόματα. Ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την τιμή έκθεσης αργότερα για να αποφύγετε την υπερβολική ή τη χαμηλή έκθεση.
- Αν δεν μπορείτε να αποφασίσετε το κατάλληλο επίπεδο έκθεσης, επιλέξτε **AEB** (Σειρά λήψεων διαφορετικής έκθεσης). Η φωτογραφική μηχανή θα κάνει λήψη 3 διαδοχικών φωτογραφιών, καθεμία με διαφορετική έκθεση: κανονική, χαμηλή έκθεση και υπερβολική έκθεση. (σελ. 72)

1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Τιμή έκθεσης**.

2 Επιλέξτε μια επιθυμητή τιμή, και μετά αγγίξτε **OK**.

- Η φωτογραφία θα είναι φωτεινότερη καθώς αυξάνεται η έκθεση.
- Όταν προσαρμόζετε την τιμή έκθεσης, το εικονίδιο εμφανίζεται όπως παρουσιάζεται παρακάτω.



Αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού (ACB)

Όταν η πηγή φωτός βρίσκεται πίσω από το θέμα ή υπάρχει υψηλή αντίθεση μεταξύ του θέματος και του φόντου, τότε το θέμα ενδέχεται να εμφανιστεί σκοτεινό στη φωτογραφία. Σε αυτήν την περίπτωση, ορίστε την επιλογή Αυτόματη εξισορρόπηση αντίθεσης (ACB).

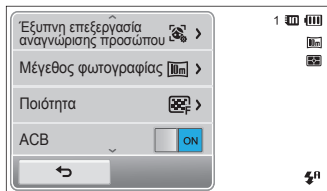


Χωρίς ACB



Με ACB

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **ACB**.

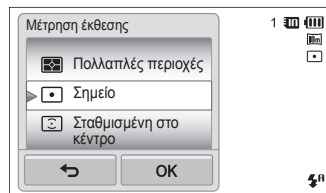


- Η λειτουργία ACB είναι πάντα ενεργοποιημένη στις λειτουργίες Έξυπνη αυτόματη, Σκηνή (**Παραλία & Χιόνι**).
- Η λειτουργία ACB δεν είναι διαθέσιμη όταν ορίσετε τις επιλογές **Συνεχόμενη**, **Καταγραφή κίνησης**, ή **AEB**.

Αλλαγή της επιλογής φωτομέτρησης

Η επιλογή φωτομέτρησης αφορά στον τρόπο με τον οποίο μια φωτογραφική μηχανή μετρά την ποσότητα του φωτός. Η φωτεινότητα και το φως των φωτογραφιών σας ποικίλλουν ανάλογα με τη λειτουργία φωτομέτρησης που επιλέγετε.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Μέτρηση έκθεσης**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πολλαπλές περιοχές: - Η φωτογραφική μηχανή χωρίζει το καρέ σε διάφορες ζώνες και, στη συνέχεια, μετρά την ένταση του φωτός κάθε ζώνης. - Επιλογή κατάλληλη για απλές φωτογραφίες.
	Σημείο: - Η φωτογραφική μηχανή μετρά την ένταση του φωτός του ίδιου του κέντρου του πλαισίου. - Αν ένα θέμα δεν βρίσκεται στο κέντρο του πλαισίου, η φωτογραφία ενδέχεται να μην έχει την κατάλληλη έκθεση. - Επιλογή κατάλληλη για αντικείμενο με οπίσθιο φωτισμό.
	Σταθμισμένη στο κέντρο: - Η φωτογραφική μηχανή υπολογίζει το μέσο όρο της φωτομέτρησης βάσει ολόκληρου του πλαισίου με έμφαση στο κέντρο. - Επιλογή κατάλληλη για φωτογραφίες με αντικείμενα που βρίσκονται στο κέντρο του πλαισίου.

Επιλογή πηγής φωτός (Ισορροπία λευκού)

Το χρώμα της φωτογραφίας εξαρτάται από τον τύπο και την ποιότητα της πηγής φωτός. Αν θέλετε η φωτογραφία σας να είναι πιο ρεαλιστική, επιλέξτε μια κατάλληλη συνθήκη φωτισμού για τη ρύθμιση ισορροπίας του λευκού χρώματος, όπως Αυτόματη ισορροπία λευκού, Φως ημέρας, Συννεφιά ή Βολφράμιο.



 Αυτόματη ισορροπία λευκού



 Φως ημέρας

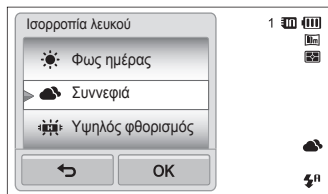


 Συννεφιά



 Λαμπτήρας βολφραμίου

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ισορροπία λευκού**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.

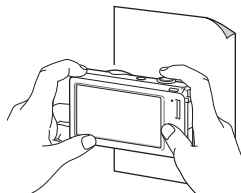


Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αυτόματη ισορροπία λευκού: Αυτόματη ρύθμιση της ισορροπίας λευκού με βάση τις συνθήκες φωτισμού.
	Φως ημέρας: Για υπαίθριες φωτογραφίες σε ηλιόλουστη ημέρα.
	Συννεφιά: Για υπαίθριες φωτογραφίες, όταν έχει συννεφιά ή σε σκιερούς χώρους.
	Υψηλός φθορισμός: Για λήψη υπό φωτισμό ημέρας φθορισμού ή φωτισμό φθορισμού τριών διαστάσεων.
	Χαμηλός φθορισμός: Για τη λήψη υπό λευκό φωτισμό φθορισμού.
	Λαμπτήρας βολφραμίου: Για λήψη φωτογραφιών σε εσωτερικό χώρο υπό λυχνίες πυρακτώσεως ή αλογόνου.
	Προσαρμοσμένη ρύθμιση: Χρήση ρυθμίσεων ισορροπίας λευκού που ρυθμίζετε εσείς.

Προσαρμοσμένη ρύθμιση ισορροπίας λευκού

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία λευκού τραβώντας μια φωτογραφία μιας λευκής επιφάνειας, όπως ένα κομμάτι χαρτί, υπό τις συνθήκες φωτισμού στις οποίες προτίθεστε να κάνετε λήψη φωτογραφίας. Η λειτουργία ισορροπίας λευκού θα σας βοηθήσει να ταιριάξετε τα χρώματα στη φωτογραφία σας με την πραγματική σκηνή.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Ισορροπία λευκού**.
- 2 Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη ρύθμιση**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Στοχεύστε το φακό σε ένα κομμάτι λευκού χαρτιού και μετά πατήστε το **[Κλείστρο]**.



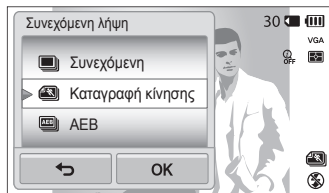
Χρήση λειτουργιών ριπής λήψεων

Η λήψη φωτογραφιών αντικειμένων που κινούνται γρήγορα ή η αποτύπωση φυσικών εκφράσεων του προσώπου και χειρονομιών των θεμάτων σας στις φωτογραφίες είναι δύσκολη υπόθεση. Στις περιπτώσεις αυτές, επιλέξτε μία από τις λειτουργίες ριπής λήψεων για τη γρήγορη λήψη πολλών φωτογραφιών.



1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Συνεχόμενη λήψη**.

2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Μονή: Λήψη μίας μόνο φωτογραφίας.
	Συνεχόμενη: - Ενώ πατάτε το κουμπί [Κλείστρο], η φωτογραφική μηχανή τραβά συνεχόμενες φωτογραφίες. - Ο μέγιστος αριθμός φωτογραφιών εξαρτάται από τη χωρητικότητα της κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείτε.
	Καταγραφή κίνησης: Ενώ πατάτε το κουμπί [Κλείστρο] , λαμβάνονται φωτογραφίες VGA (6 φωτογραφίες ανά δευτερόλεπτο, μέγιστο 30 φωτογραφίες).
	AEB: - Λήψη 3 διαδοχικών φωτογραφιών, καθεμία με διαφορετική έκθεση: κανονική, χαμηλή έκθεση και υπερβολική έκθεση. - Χρησιμοποιήστε τρίποδο, για να αποφύγετε τις θολές φωτογραφίες.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φλας, το χρονόμετρο, το ACB, και το έξυπνο φίλτρο μόνον εάν επιλέξετε **Μονή**.
- Όταν επιλέξετε **Καταγραφή κίνησης**, η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την ανάλυση σε VGA και την ευαισθησία ISO σε **Αυτόματο**.
- Ορισμένες επιλογές ριπής λήψεων δεν είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή εντοπισμού προσώπου που έχετε ορίσει.

Εφαρμογή εφέ/Ρύθμιση εικόνων

Εφαρμογή εφέ έξυπνου φίλτρου

Εφαρμόστε εφέ διάφορων φίλτρων στις φωτογραφίες και τα βίντεο για να δημιουργήσετε μοναδικές εικόνες.



Μινιατούρα



Βινιετάρισμα



Υπερ-ευρυγώνια λήψη



Στυλ σκίτσου

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Έξυπνο φίλτρο**.
- 2 Επιλέξτε ένα φίλτρο και μετά αγγίξτε **OK**.

Διαθέσιμα φίλτρα σε λειτουργία προγράμματος

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κανονικό: Κανένα εφέ.
	Μινιατούρα: Εφαρμόστε εφέ μεταβολής κλίσης ώστε να εμφανιστεί το θέμα σαν μινιατούρα.
	Βινιετάρισμα: Εφαρμόστε τα χρώματα που μοιάζουν παλιά, υψηλή αντίθεση και το έντονο εφέ βινιέτας των φωτογραφικών μηχανών λομογραφίας.
	Απαλή Εστίαση: Απόκρυψη των ατελειών του προσώπου ή εφαρμογή εφέ εμφάνισης ονείρου.
	Ασπρόμαυρο Φίλμ 1: Εφαρμογή εφέ 1 παλιάς κινηματογραφικής ταινίας.
	Ασπρόμαυρο Φίλμ 2: Εφαρμογή εφέ 2 παλιάς κινηματογραφικής ταινίας.
	Κουκίδα Μισού Τόνου: Εφαρμογή εφέ halftone.
	Στυλ σκίτσου: Εφαρμογή εφέ σκίτσου με μολύβι.
	Υπερ-ευρυγώνια λήψη: Μαυρίστε τα άκρα του πλαισίου και παραμορφώστε τα αντικείμενα για να μιμηθείτε το οπτικό εφέ ενός ευρυγώνιου φακού.
	Κατά του θαμπώματος: Κάντε μια φωτογραφία πιο ευκρινή.
	Κλασικό: Εφαρμογή ασπρόμαυρου εφέ.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ρετρό: Εφαρμογή εφέ σέπια χρωματικού τόνου.
	Αρνητικό: Εφαρμογή εφέ αρνητικού φιλμ.
	Προσαρμοσμένο ΚΠΜ: Προσαρμογή τιμής χρώματος.



- Όταν επιλέξετε **Στυλ σκίτσου**, η ανάλυση αλλάζει σε 5m και λιγότερο.
- Όταν επιλέξετε **Υπερ-ευρυγώνια λήψη**, η ανάλυση αλλάζει σε 5m και λιγότερο.

Διαθέσιμα φίλτρα σε λειτουργία ταινίας

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κανονικό: Κανένα εφέ
	Εφέ Παλέτας 1: Δημιουργήστε ζωηρή εμφάνιση με έντονη αντίθεση και κόκκινο χρώμα.
	Εφέ Παλέτας 2: Δημιουργεί σκηνές ευκρινείς και καθαρές εφαρμόζοντας ένα απαλό γαλάζιο χρωματικό τόνο.
	Εφέ Παλέτας 3: Εφαρμογή απαλού, καφέ τόνου.
	Εφέ Παλέτας 4: Δημιουργήστε ψυχρό και μονοτονικό εφέ.
	Μινιατούρα: Εφαρμόστε εφέ μεταβολής κλίσης ώστε να εμφανιστεί το θέμα σαν μινιατούρα.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Βινιετάρισμα: Εφαρμόστε τα χρώματα που μοιάζουν παλιά, υψηλή αντίθεση και το έντονο εφέ βινιέτας των φωτογραφικών μηχανών λομογραφίας.
	Κουκίδα Μισού Τόνου: Εφαρμογή εφέ halftone.
	Στυλ σκίτσου: Εφαρμογή εφέ σκίτσου με μολύβι.
	Υπερ-ευρυγώνια λήψη: Παραμορφώστε τα κοντινά αντικείμενα για να μιμηθείτε το οπτικό εφέ ενός ευρυγώνιου φακού.
	Κατά του θαμπώματος: Κάντε μια φωτογραφία πιο ευκρινή.
	Κλασικό: Εφαρμογή ασπρόμαυρου εφέ.
	Ρετρό: Εφαρμογή εφέ σέπια χρωματικού τόνου.
	Αρνητικό: Εφαρμογή εφέ αρνητικού φιλμ.
	Προσαρμοσμένο ΚΠΜ: Προσαρμογή τιμής χρώματος.

Προσαρμογή τόνου RGB

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Έξυπνο φίλτρο**.
- 2 Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο ΚΠΜ**, και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Σύρετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε τις τιμές κάθε χρώματος.
 - Όσο υψηλότερη η τιμή, τόσο φωτεινότερη η φωτογραφία.
 - Όσο χαμηλότερη η τιμή, τόσο σκοτεινότερη η φωτογραφία.



- 4 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.



- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα** ενώ εγγράφετε ένα βίντεο, η ταχύτητα του χρόνου αναπαραγωγής του βίντεο αυξάνεται.
- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα** κατά την εγγραφή ενός βίντεο, η φωτογραφική μηχανή δεν θα καταγράψει ήχο.
- Αν επιλέξετε **Μινιατούρα**, **Βινιετάρισμα**, **Κουκίδα Μισού Τόνου**, **Στυλ σκίτσου**, **Υπερ-ευρυγώνια λήψη**, ή **Κατά του θαμπώματος**, η ταχύτητα εγγραφής θα οριστεί σε $\frac{1}{2}$ και η ανάλυση εγγραφής θα οριστεί σε λιγότερο από 640.
- Αν ρυθμίσετε εφέ Έξυπνο φίλτρο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές Αναγνώριση προσώπων, τις επιλογές ACB, ριπής λήψεων, τις επιλογές Ρύθμισης εικόνας, το Intelli ζουμ, ή το Αυτόματη εστίαση μέσω εξύπνης αφής.

Προσαρμογή των φωτογραφιών

Προσαρμόστε την ευκρίνεια, τον κορεσμό και την αντίθεση των φωτογραφιών σας.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Προσαρμογή φωτογραφίας**.
- 2 Σύρετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε κάθε τιμή.
 - : Ευκρίνεια
 - : Αντίθεση
 - : Κορεσμός



- 3 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Ευκρίνεια	Περιγραφή
-	Γίνονται πιο απαλά τα άκρα των φωτογραφιών (κατάλληλο για την επεξεργασία των φωτογραφιών στον υπολογιστή σας).
+	Γίνονται πιο ευκρινή τα άκρα, βελτιώνοντας την καθαρότητα των φωτογραφιών σας. Με αυτό τον τρόπο, αυξάνεται επίσης ο "θόρυβος" στις φωτογραφίες σας.

Αντίθεση	Περιγραφή
-	Μειώνεται το χρώμα και η φωτεινότητα.
+	Αυξάνεται το χρώμα και η φωτεινότητα.

Κορεσμός	Περιγραφή
-	Μειώνεται ο κορεσμός.
+	Αυξάνεται ο κορεσμός.

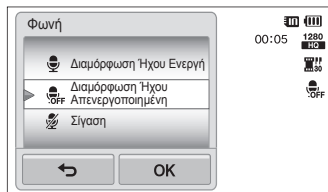


- Επιλέξτε 0 αν δεν θέλετε να εφαρμόσετε κανένα εφέ (κατάλληλο για εκτύπωση).
- Αν ρυθμίσετε λειτουργίες ρύθμισης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές έξυπνου φίλτρου.

Ρύθμιση του ήχου ζουμ

Όταν χρησιμοποιείτε το ζουμ κατά την εγγραφή των βίντεο, ο ήχος του ζουμ μπορεί να εγγραφεί στα βίντεο. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Ενεργός Ήχος για μείωση του θορύβου του ζουμ.

- 1 Σε λειτουργία λήψης, αγγίξτε **MENU** → **Φωνή**.
- 2 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Διαμόρφωση Ήχου Ενεργή: Ενεργοποίηση της λειτουργίας ζωντανού ήχου.
	Διαμόρφωση Ήχου Απενεργοποιημένη: Απενεργοποίηση της λειτουργίας ζωντανού ήχου.
	Σίγαση: Χωρίς εγγραφή ήχων.



- Μην μπλοκάρετε το μικρόφωνο όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Sound Alive.
- Ηχογραφήσεις με το Sound Alive μπορεί να διαφέρουν από τους πραγματικούς ήχους.

Διαθέσιμες επιλογές λήψης ανά λειτουργία λήψης

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις επιλογές λήψης, ανατρέξτε στο "Επιλογές λήψης".

	Έξυπνη αυτόματη	Απλή λήψη	Σκηνή	Κοντινή	Νυχτερινή λήψη	Εντυπωσιακό στιγμιότυπο	Πρόγραμμα	Βίντεο
Ανάλυση	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο
Ποιότητα	-	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο
Χρονόμετρο	Δ	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Δ
Φλας	Δ	Δ	Δ	-	Δ	Δ	Ο	-
Ευαισθησία ISO	-	-	-	-	-	-	Ο	-
Μακροφωτογράφιση	Δ	Δ	Δ	Δ	-	Δ	Ο	Ο
Περιοχή εστίασης	-	-	-	-	-	-	Ο	-
Ανίχνευση προσώπου	Δ	-	Δ	-	-	Δ	Ο	-
EV	-	-	-	-	-	-	Ο	Ο
ACB	Δ	-	Δ	-	-	-	Ο	-
Φωτομέτρηση	-	-	-	-	-	-	Ο	Ο
Ισορροπία λευκού	-	-	-	-	-	-	Ο	Ο
Συνεχόμενη	-	-	-	-	-	-	Ο	-
Έξυπνο φίλτρο	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ
Προσαρμογή εικόνας	-	-	-	-	-	-	Ο	-
Ενεργός ήχος	-	-	-	-	-	-	-	Ο
Ψηφιακό ζουμ	-	-	Δ	-	-	-	Ο	-
Intelli zoom	Δ	-	Δ	-	-	-	Δ	-
DIS	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο	-
Φωνητικό υπόμνημα	-	-	-	-	-	-	Ο	-

Δ Στις λειτουργίες αυτές, ορισμένες επιλογές περιορίζονται ή κάποιες επιλογές ρυθμίζονται ως προεπιλογή.

Διαθέσιμες επιλογές λήψης ανά λειτουργία λήψης

	Έξυπνη ταινία	Επισήμανση Αντικειμένου	Λήψη μαγικού καρέ	Φίλτρο Φωτογραφίας	Φίλτρο Ταινίας	Βινιετάρισμα (φωτογραφία)	Βινιετάρισμα (ταινία)	Λήψη Εφε Παλέτας
Ανάλυση	Ο	Δ	-	Ο	Ο	Ο	Ο	Ο
Ποιότητα	Ο	Ο	Ο	Ο	-	Ο	Ο	Ο
Χρονόμετρο	Δ	Ο	Ο	Ο	Δ	Ο	Δ	Δ
Φλας	-	Δ	Ο	Δ	-	Δ	-	-
Ευαισθησία ISO	-	-	-	-	-	-	-	-
Μακροφωτογράφιση	Δ	-	-	-	Δ	-	Δ	Δ
Περιοχή εστίασης	-	-	-	-	-	-	-	-
Ανίχνευση προσώπου	-	-	-	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-
Φωτομέτρηση	-	-	-	-	-	-	-	-
Ισορροπία λευκού	-	-	-	-	-	-	-	-
Συνεχόμενη	-	-	-	-	-	-	-	-
Έξυπνο φίλτρο	-	-	-	Δ	Δ	-	-	Δ
Προσαρμογή εικόνας	-	-	-	-	-	-	-	-
Ενεργός ήχος	Ο	-	-	-	Ο	-	Ο	Ο
Ψηφιακό ζουμ	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli zoom	-	-	-	-	-	-	-	-
DIS	-	-	-	-	-	-	-	-
Φωνητικό υπόμνημα	-	-	-	-	-	-	-	-

Δ Στις λειτουργίες αυτές, ορισμένες επιλογές περιορίζονται ή κάποιες επιλογές ρυθμίζονται ως προεπιλογή.

Αναπαραγωγή/Επεξεργασία

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται η αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο ή φωνητικών σημειώσεων και η επεξεργασία φωτογραφιών ή βίντεο. Επίσης, παρουσιάζεται η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με τον υπολογιστή, τον εκτυπωτή φωτογραφιών ή την τηλεόραση.

Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο στη λειτουργία αναπαραγωγής	81	Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή με Windows	99
Έναρξη λειτουργίας αναπαραγωγής	81	Μεταφορά αρχείων με τη χρήση του Intelli-studio	100
Προβολή φωτογραφιών	88	Μεταφορά αρχείων με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου	102
Αναπαραγωγή βίντεο	90	Αποσύνδεση της φωτογραφικής μηχανής (για Windows XP)	103
Αναπαραγωγή φωνητικής σημείωσης	92	Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή Mac	104
Επεξεργασία φωτογραφίας	93	Εκτύπωση φωτογραφιών με εκτυπωτή φωτογραφιών τύπου PictBridge	105
Αλλαγή μεγέθους φωτογραφίας	93		
Περιστροφή φωτογραφίας	94		
Χρήση του έξυπνου φακρίσματος	94		
Εφαρμογή των εφέ Έξυπνο φίλτρο	95		
Προσαρμογή των φωτογραφιών	95		
Δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης (DPOF)	97		
Προβολή αρχείων σε τηλεόραση	98		

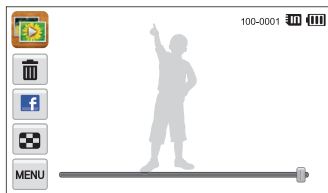
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο στη λειτουργία αναπαραγωγής

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος αναπαραγωγής των φωτογραφιών, των βίντεο ή των φωνητικών σημειώσεων και ο τρόπος διαχείρισης των αρχείων.

Έναρξη λειτουργίας αναπαραγωγής

Προβάλετε φωτογραφίες ή αναπαραγάγετε βίντεο και φωνητικά υπομνήματα που είναι αποθηκευμένα στη φωτογραφική μηχανή σας.

1 Πατήστε το κουμπί [Αναπαραγωγή].

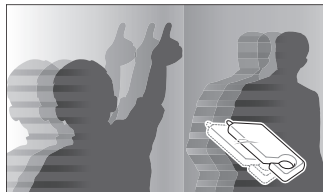


- Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- Όταν είναι απενεργοποιημένη η φωτογραφική μηχανή, ενεργοποιείται και εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.

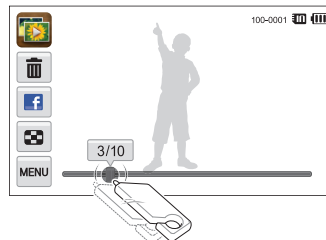


- Για την προβολή των αρχείων ανά κατηγορία, αγγίξτε  στην αρχική οθόνη. (σελ. 84)
- Για να στείλετε ένα email, αγγίξτε **MENU** → **Μοιραστείτε** → **Email**. Για να ανεβάσετε το αρχείο στους ιστότοπους, αγγίξτε **MENU** → **Μοιραστείτε** → έναν ιστότοπο.

2 Σύρετε την εικόνα προς τα αριστερά ή τα δεξιά για να την μετακινήσετε σε άλλο αρχείο.



- Για τη γρήγορη παράλειψη των αρχείων, γείρετε τη φωτογραφική μηχανή προς την κατεύθυνση που θέλετε να αλλάζουν τα αρχεία. (σελ. 82)
- Μπορείτε επίσης να αγγίξετε και να κρατήσετε το αριστερό άκρο ή το δεξί άκρο της οθόνης για να παραλείπετε γρήγορα αρχεία.
- Μπορείτε επίσης να σύρετε το ρυθμιστικό προς τα αριστερά ή τα δεξιά για μετακινηθείτε στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο.

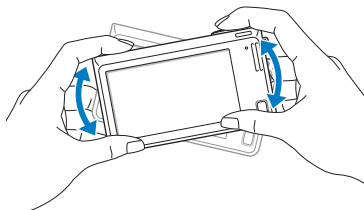




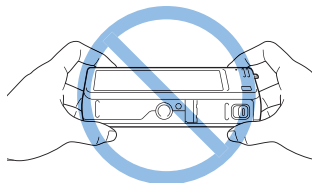
- Αν θέλετε να δείτε αρχεία που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει αρχεία με μέγεθος που δεν υποστηρίζεται ή αρχεία που έχουν φωτογραφηθεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές.

Προβολή αρχείων με αναγνώριση κίνησης

Μπορείτε να προβάλετε αρχεία στη λειτουργία αναπαραγωγής, γέροντας τη φωτογραφική μηχανή.

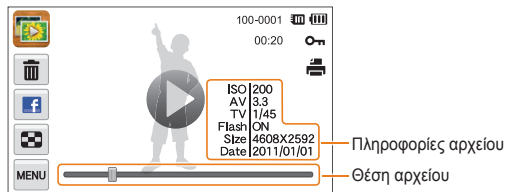


- Η αναγνώριση κίνησης ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά αν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή με την οθόνη παράλληλη προς το έδαφος.



- Όταν περιστρέψετε τη φωτογραφική μηχανή κατά 90° ή 180° κατά την προβολή μιας φωτογραφίας, η φωτογραφική μηχανή αλλάζει αυτόματα τον προσανατολισμό της συγκεκριμένης φωτογραφίας. (σελ. 132)
- Για να απενεργοποιήσετε την αναγνώριση κίνησης, αγγίξτε **MENU**, και κατόπιν αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Προβολή χειρονομίας**.

Εμφάνιση σε λειτουργία αναπαραγωγής



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Η φωτογραφία περιλαμβάνει μια φωνητική σημείωση
	Αναπαραγωγή βίντεο (σελ. 90) ή φωνητικών σημειώσεων (σελ. 92)
100-0001	Όνομα φακέλου – Όνομα αρχείου
00:20	Διάρκεια βίντεο
	Προστατευμένο αρχείο
	Η σειρά εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί (DPOF)
	Διαγραφή αρχείων (σελ. 87)
	Φόρτωση του τρέχοντος αρχείου στο Facebook
	Προβολή αρχείων ως μικρογραφίες (σελ. 86)



Για την εμφάνιση των πληροφοριών του αρχείου στην οθόνη, αγγίξτε **MENU** και μετά αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Πληροφορίες Αρχείου**.

Κατάταξη αγαπημένων σας προσώπων

Μπορείτε να κατατάξετε τα αγαπημένα σας πρόσωπα ή να τα διαγράψετε. Το χαρακτηριστικό του αγαπημένου προσώπου είναι διαθέσιμο μόνον όταν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, αγγίξτε το **MENU** → **Λίστα προσώπων**.

- Μπορείτε επίσης να ταξινομήσετε τα αγαπημένα σας πρόσωπα σε προβολή μικρογραφιών αγγίζοντας το **MENU** → **Λίστα προσώπων**.



- 2 Για να αλλάξετε την κατάταξη κάποιου προσώπου, αγγίξτε  → **Ναι**, και μετά σύρετε το πρόσωπο σε καινούρια θέση.



- 3 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
- Για να διαγράψετε ένα πρόσωπο από τη λίστα, αγγίξτε το , αγγίξτε ένα πρόσωπο και μετά αγγίξτε το **OK**.



Αγγίξτε το  για να προβάλετε μόνο το αγαπημένο σας πρόσωπο στη λίστα προσώπων.

Προβολή αρχείων στο Έξυπνο άλμπουμ ως μικρογραφίες

Τα αρχεία προβάλλονται ανά κατηγορία, όπως ημερομηνία, πρόσωπο ή τύπο αρχείου.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **ALL** → μια επιλογή κατηγορίας.



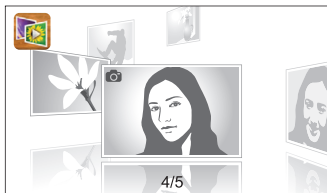
Εικονίδιο	Περιγραφή
ALL	Προβολή όλων των αρχείων.
	Τα αρχεία προβάλλονται βάσει της ημερομηνίας αποθήκευσης.
	Τα αρχεία προβάλλονται βάσει αναγνωρισμένων προσώπων και αγαπημένων προσώπων.
	Τα αρχεία προβάλλονται βάσει του τύπου αρχείου.



- Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος για να ανοίξει η φωτογραφική μηχανή το Έξυπνο άλμπουμ, να αλλάξει την κατηγορία ή να αναδιοργανώσει τα αρχεία.
- Αν διαγράψετε μια κατηγορία, όλα τα αρχεία στην κατηγορία θα διαγραφούν.

Προβολή αρχείων σε 3D μορφή

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Σύρετε τις εικόνες αριστερά ή δεξιά για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο.
 - Κουνήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή δεξιά για να μετακινείτε γρηγορότερα τα αρχεία. Όσο πιο γρήγορα κουνάτε την οθόνη, τόσο περισσότερα θα είναι τα εικονίδια στα οποία θα μετακινήστε κάθε φορά.

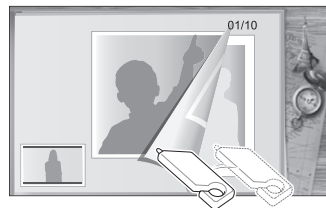


- Δεν υπάρχει δυνατότητα αναπαραγωγής ταινιών ή φωνητικών σημειωμάτων στην προβολή 3D.
- Η λειτουργία 3D δεν είναι διαθέσιμη όσο η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση.

Προβολή αρχείων με το εφέ της αλλαγής σελίδας

Μπορείτε να ξεφυλλίζετε τα αρχεία, τραβώντας ή κουνώντας τη γραφίδα κατά μήκος της οθόνης. Μπορείτε να επίσης να εφαρμόσετε το εφέ της αλλαγής σελίδας κατά την προβολή των φωτογραφιών ως παρουσίαση διαφανειών.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε ένα θέμα.
- 3 Σύρετε τις εικόνες αριστερά ή δεξιά για να μετακινηθείτε στο προηγούμενο ή το επόμενο αρχείο.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών. - Αγγίξτε την οθόνη για παύση της παρουσίασης διαφανειών, και ρυθμίστε την ένταση ή τη σίγαση του ήχου. - Αγγίξτε  για να σταματήσετε την προβολή ως παρουσίαση διαφανειών.
	Επιστρέψτε στην οθόνη επιλογής θέματος.



Μπορείτε να προβάλλετε μόνο φωτογραφίες όταν χρησιμοποιείτε το εφέ αλλαγής σελίδας.

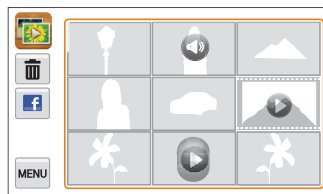
Προβολή αρχείων ως μικρογραφίες

Πραγματοποιήστε σάρωση των μικρογραφιών των αρχείων.



Σε λειτουργία αναπαραγωγής, περιστρέψτε το κουμπί **[Ζουμ]** προς τα αριστερά για την προβολή μικρογραφιών (9 κάθε φορά). Περιστρέψτε το κουμπί **[Ζουμ]** προς τα αριστερά μία ή δύο φορές ακόμα, ώστε να εμφανιστούν περισσότερες μικρογραφίες (16 ή 36 κάθε φορά).

Περιστρέψτε το κουμπί **[Ζουμ]** προς τα δεξιά για να επιστρέψετε στην προηγούμενη προβολή.



Αγγίξτε ένα αρχείο για να το προβάλλετε σε ολόκληρη την οθόνη.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Διαγραφή αρχείων
	Επιλέξτε αρχεία για φόρτωση στο Facebook
	Η φωτογραφία περιλαμβάνει μια φωνητική σημείωση
	Αρχείο βίντεο
	Αρχείο φωνητικής σημείωσης

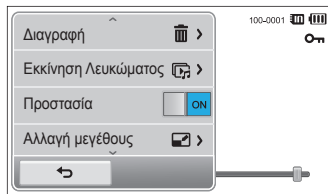


Σύρετε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα των μικρογραφιών.

Προστασία αρχείων

Προστατέψτε τα αρχεία σας από την τυχαία διαγραφή.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε το αρχείο που θέλετε να προστατέψετε και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Προστασία**.



Δεν μπορείτε να διαγράψετε ή να περιστρέψετε ένα προστατευμένο αρχείο.

Διαγραφή αρχείων

Επιλέξτε τα αρχεία που προορίζονται για διαγραφή στη λειτουργία αναπαραγωγής.

Διαγραφή ενός αρχείου

Μπορείτε να επιλέξετε ένα αρχείο και κατόπιν να το διαγράψετε.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.



Μπορείτε επίσης να διαγράψετε ένα αρχείο, αγγίζοντας το **MENU** → **Διαγραφή** → **Διαγραφή** → **OK**.

Διαγραφή πολλαπλών αρχείων

Μπορείτε να επιλέξετε πολλά αρχεία και μετά να τα διαγράψετε όλα μαζί.

- 1 Σε προβολή μικρογραφιών, αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε να διαγράψετε και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.

Διαγραφή όλων των αρχείων

Μπορείτε να επιλέξετε όλα τα αρχεία, και μετά να τα διαγράψετε όλα μαζί.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, αγγίξτε το **MENU** → **Διαγραφή**.
 - Μπορείτε επίσης να διαγράψετε αρχεία σε προβολή μικρογραφιών αγγίζοντας το **MENU** → **Διαγραφή**.
- 2 Επιλέξτε **Όλα** και μετά αγγίξτε **OK**.
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.

Αντιγραφή αρχείων σε μια κάρτα μνήμης

Μπορείτε να αντιγράψετε αρχεία από την εσωτερική μνήμη σε μια κάρτα μνήμης.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, αγγίξτε **MENU**.
 - Μπορείτε επίσης να αντιγράψετε αρχεία σε κάρτα μνήμης στην προβολή μικρογραφιών ή σε έξυπνο άλμπουμ αγγίζοντας **MENU** → **Αντιγραφή σε κάρτα**.
- 2 Αγγίξτε το **Αντιγραφή σε κάρτα**.
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.

Προβολή φωτογραφιών

Μεγέθυνση ενός τμήματος μιας φωτογραφίας ή προβολή φωτογραφιών ως παρουσίαση διαφανειών.

Μεγέθυνση φωτογραφίας



Σε λειτουργία αναπαραγωγής, περιστρέψτε το κουμπί **[Ζουμ]** προς τα δεξιά για να μεγεθύνετε ένα τμήμα της φωτογραφίας. Περιστρέψτε το κουμπί **[Ζουμ]** προς τα αριστερά για να το σμικρύνετε.



Σύρετε την οθόνη για να δείτε άλλο τμήμα της φωτογραφίας.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Διαγραφή του αρχείου.
	Ξάκρισμα της φωτογραφίας (η φωτογραφική μηχανή θα την αποθηκεύσει ως νέο αρχείο).
	Επιστροφή στην αρχική προβολή.
X2.1	Αναλογία ζουμ (Η μέγιστη αναλογία ζουμ διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση της φωτογραφίας.)



Όταν προβάλετε φωτογραφίες που έχετε φωτογραφίσει με άλλη φωτογραφική μηχανή, η αναλογία ζουμ μπορεί να διαφέρει.

Αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών

Εφαρμόζει εφέ και ήχο σε προβολή των φωτογραφιών ως παρουσίαση διαφανειών. Η λειτουργία της παρουσίασης διαφανειών δεν είναι εφικτή για βίντεο ή φωνητικές σημειώσεις.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε , και μετά επιλέξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να συμπεριλάβετε στην προβολή ως παρουσίαση διαφανειών.
 - Αγγίξτε το  για να επιλέξετε όλες τις φωτογραφίες.
 - Αγγίξτε το  για να ακυρώσετε την επιλογή σας.
 - Δεν μπορείτε να επιλέξετε αρχεία βίντεο.
 - Μπορείτε να επιλέξετε έως 2000 αρχεία.
- 3 Αγγίξτε το **OK**.
- 4 Αγγίξτε το **MENU**, και μετά επιλέξτε κάποιο εφέ για την προβολή ως παρουσίαση διαφανειών.



* Προεπιλογή

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Τρόπος λειτουργίας αναπαραγωγής : Επιλέξτε αν η προβολή ως παρουσίαση διαφανειών θα επαναληφθεί ή όχι. (Μία αναπαραγωγή* , Επανάληψη)
	Διάστημα: - Επιλέξτε το διάστημα μεταξύ των φωτογραφιών. (1 δευτ., 3 δευτ., 5 δευτ., 10 δευτ.) - Πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή Εφέ για να ορίσετε το διάστημα.
	Μουσική: Επιλέξτε τον ήχο που θα ακούγεται στο παρασκήνιο. (Απενεργοποίηση* , Ομίχλη , Σταγόνες , Καλλιτεχνικό , Ταξίδι , Φθινόπωρο)
	Εφέ: - Επιλέξτε το εφέ της αλλαγής των φωτογραφιών. (Απενεργοποίηση*, Ήρεμο, Λαμπερό, Χαλαρό, Ζωηρό, Γλυκό) - Επιλέξτε για να ακυρώσετε τα εφέ. - Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή Εφέ, το διάστημα μεταξύ των φωτογραφιών καθορίζεται στο 1 δευτερόλεπτο.

5 Αγγίξτε για να ξεκινήσετε την προβολή ως παρουσίαση διαφανειών.

- Αγγίξτε την οθόνη για να παύσετε την παρουσίαση διαφανειών.
- Αγγίξτε το για να ρυθμίσετε την ένταση ή τη σίγαση του ήχου.
- Αγγίξτε για να σταματήσετε την προβολή ως παρουσίαση διαφανειών.

Αναπαραγωγή βίντεο

Σε λειτουργία αναπαραγωγής, μπορείτε να προβάλετε ένα βίντεο και μετά να καταγράψετε ή να αποκόψετε κομμάτια από το αναπαραγόμενο βίντεο. Μπορείτε να αποθηκεύσετε ως νέα αρχεία τα τμήματα που καταγράψατε ή αποκόψατε.

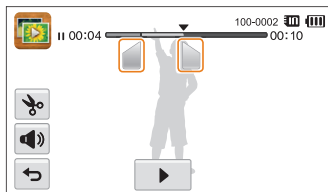
- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε ένα βίντεο και μετά αγγίξτε το .
- 2 Προβάλετε το βίντεο.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αναζήτηση προς τα πίσω.
	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής.
	Αναζήτηση προς τα εμπρός.
	Ρύθμιση της έντασης ή σίγαση του ήχου.
	Επιστροφή σε λειτουργία αναπαραγωγής.

Αποκοπή τμημάτων από βίντεο

- 1 Κατά τη προβολή ενός βίντεο, αγγίξτε το **||** στο σημείο από το οποίο θα ξεκινήσει η αποκοπή του τμήματος που θέλετε.
- 2 Αγγίξτε το  → .
- 3 Αγγίξτε το **||** στο σημείο που θέλετε να σταματήσει η αποκοπή.
 - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την αποκοπή (ξάκρισμα) της σκηνής, σύροντας τις λαβές που εμφανίζονται στη γραμμή προόδου.



- 4 Αγγίξτε το .
- 5 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.



- Το αρχικό βίντεο πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.
- Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει το επεξεργασμένο βίντεο ως νέο αρχείο.

Καταγραφή εικόνας από βίντεο

- 1 Κατά τη προβολή ενός βίντεο, αγγίξτε το **||** στο σημείο που θέλετε την καταγραφή της εικόνας.
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι**.



- Το μέγεθος του αρχείου της καταγεγραμμένης εικόνας, θα είναι ίδιο με εκείνο του βίντεο από το οποίο προήλθε.
- Η καταγεγραμμένη εικόνα αποθηκεύεται ως νέο αρχείο.

Αναπαραγωγή φωνητικής σημείωσης

Ακρόαση μιας φωνητικής σημείωσης

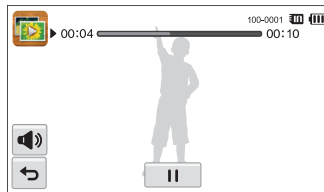
- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε το αρχείο μιας φωνητικής σημείωσης και μετά αγγίξτε το .
- 2 Ακούστε τη φωνητική σημείωση.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αναζήτηση προς τα πίσω.
	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής.
	Αναζήτηση προς τα εμπρός.
	Ρύθμιση της έντασης ή σίγαση του ήχου.
	Επιστροφή σε λειτουργία αναπαραγωγής.

Αναπαραγωγή φωνητικών σημειώσεων που έχουν επισυναφθεί σε φωτογραφίες.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε μια φωτογραφία που περιλαμβάνει μια φωνητική σημείωση και μετά αγγίξτε το .
- 2 Ακούστε τη φωνητική σημείωση.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής.
	Ρύθμιση της έντασης ή σίγαση του ήχου.
	Επιστροφή σε λειτουργία αναπαραγωγής.

Επεξεργασία φωτογραφίας

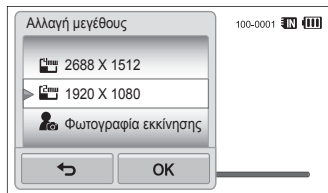
Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος επεξεργασίας των φωτογραφιών.

- Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει τις επεξεργασμένες φωτογραφίες ως νέα αρχεία.
- Όταν επεξεργάζεστε φωτογραφίες, η φωτογραφική μηχανή μειώνει αυτόματα την ανάλυσή τους. Οι φωτογραφίες που περιστρέψετε ή αλλάξετε το μέγεθός τους με μη αυτόματο τρόπο, δεν μειώνεται αυτόματα η ανάλυσή τους.

Αλλαγή μεγέθους φωτογραφίας

Αλλάζετε το μέγεθος μιας φωτογραφίας και το αποθηκεύεται ως νέο αρχείο. Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία η οποία θα εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε μια φωτογραφία και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το **Αλλαγή μεγέθους**, και μετά επιλέξτε μια επιλογή μεγέθους.
 - Επιλέξτε **Φωτογραφία εκκίνησης** για να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία ως αρχική εικόνα. (σελ. 129)



- 3 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.

Οι διαθέσιμες επιλογές για την αλλαγή μεγέθους, διαφέρουν ανάλογα με το αρχικό μέγεθος της φωτογραφίας.

Περιστροφή φωτογραφίας

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε μια φωτογραφία και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το **Περιστροφή** και μετά επιλέξτε μια επιλογή περιστροφής.



- 3 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.

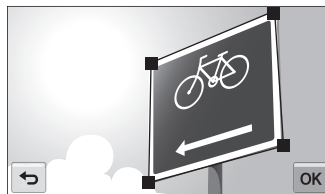


Η φωτογραφική μηχανή αντικαθιστά το αρχικό αρχείο.

Χρήση του έξυπνου ξακρίσματος

Χρησιμοποιήστε το Έξυπνο ξακρίσμα για την επιλογή αντικειμένων σε μια φωτογραφία και να αποθηκεύσετε την ξακρισμένη περιοχή ως νέο αρχείο.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε μια φωτογραφία και μετά αγγίξτε το **MENU**.
- 2 Αγγίξτε το **Έξυπνο ξακρίσμα**.
- 3 Αγγίξτε 4 σημεία επάνω στην οθόνη για να επιλέξετε μια περιοχή.
 - Μπορείτε να επιλέξετε και πάλι την περιοχή σύροντας τα 4 σημεία.



- 4 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκευτεί.
 - Η ξακρισμένη φωτογραφία αποθηκεύεται ως νέο αρχείο.



Το μέγεθος του νέου αρχείου μπορεί να είναι μικρότερο του αρχικού.

Εφαρμογή των εφέ Έξυπνο φίλτρο

Εφαρμόζει ειδικά εφέ στις φωτογραφίες σας.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
 - Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- 2 Αγγίξτε το  → μια φωτογραφία.
- 3 Αγγίξτε το  → **Έξυπνο φίλτρο**.
- 4 Επιλέξτε ένα φίλτρο.
 - Για να δείτε τις επιλογές των διαθέσιμων φίλτρων, ανατρέξτε στη σελίδα 73.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε τη φωτογραφία με το εφέ του φίλτρου, αγγίξτε το **Μετά**.



- 5 Αγγίξτε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Προσαρμογή των φωτογραφιών

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης της φωτεινότητας, της αντίθεσης ή του κορεσμού ή ο τρόπος διόρθωσης του φαινομένου των κόκκινων ματιών. Όταν το κέντρο μιας φωτογραφίας είναι σκοτεινό, μπορείτε να το ρυθμίσετε ώστε να γίνει φωτεινότερο. Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει μια επεξεργασμένη φωτογραφία ως νέο αρχείο, αλλά μπορεί να μειώσει την ανάλυσή της.



- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την αντίθεση, και τον κορεσμό και να εφαρμόσετε εφέ έξυπνων φίλτρων ταυτόχρονα.
- Δεν μπορείτε να εφαρμόσετε ACB, ρετουσάρισμα προσώπου, και μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών ταυτόχρονα.

Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και κορεσμού

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
 - Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- 2 Αγγίξτε το  → μια φωτογραφία.
- 3 Αγγίξτε  → μια επιλογή ρύθμισης.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Φωτεινότητα
	Αντίθεση
	Κορεσμός

- 4 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε την επιλογή.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Μετά**.
- 5 Αγγίξτε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Ρύθμιση σκοτεινών θεμάτων (ACB)

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
 - Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- 2 Αγγίξτε το  → μια φωτογραφία.
- 3 Αγγίξτε το  → **ACB**.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε το προσαρμοσμένο αρχείο, αγγίξτε το **Μετά**.
- 4 Αγγίξτε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Ρετουσάρισμα προσώπων

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
 - Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- 2 Αγγίξτε το  → μια φωτογραφία.
- 3 Αγγίξτε το  → **Ρετουσάρισμα προσώπου**.
- 4 Σύρετε τα ρυθμιστικά ή αγγίξτε τα φωτογραφικά εικονίδια για να προσαρμόσετε το χρωματικό τόνο δέρματος.
 - Καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα δεξιά, ο τόνος του δέρματος γίνεται πιο φωτεινός.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε το προσαρμοσμένο αρχείο, αγγίξτε το **Μετά**.
- 5 Αγγίξτε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Απαλοιφή φαινομένου κόκκινων ματιών

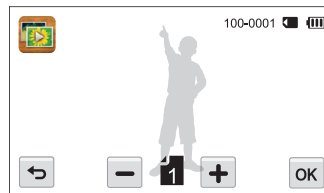
- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
 - Εμφανίζεται το πιο πρόσφατο αρχείο.
- 2 Αγγίξτε το  → μια φωτογραφία.
- 3 Αγγίξτε το  → **Μείωση κόκκινων ματιών**.
 - Για να προβάλετε την αρχική φωτογραφία, αγγίξτε το **Πριν**.
 - Για να προβάλετε το προσαρμοσμένο αρχείο, αγγίξτε το **Μετά**.
- 4 Αγγίξτε  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Δημιουργία παραγγελίας εκτύπωσης (DPOF)

Επιλέξτε τις φωτογραφίες που προορίζονται για εκτύπωση και αποθηκεύστε τις επιλογές εκτύπωσης στο DPOF (Digital Print Order Format - Μορφότυπος παραγγελίας ψηφιακής εκτύπωσης). Η πληροφορία αυτή αποθηκεύεται στον φάκελο MISC της κάρτας μνήμης για τη διευκόλυνση της εκτύπωσης σε συμβατούς με το πρότυπο DPOF εκτυπωτές.

- 1 Σε λειτουργία αναπαραγωγής, εντοπίστε μια φωτογραφία και μετά αγγίξτε το .
- 2 Αγγίξτε το **DPOF**.

- 3 Αγγίξτε **+/-** για να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων και μετά αγγίξτε το **OK**.

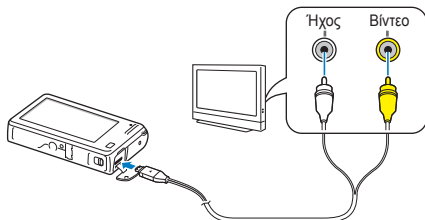


- Μπορείτε να δώσετε την κάρτα μνήμης σε ένα κατάστημα εκτυπώσεων που υποστηρίζει DPOF (Μορφότυπος ψηφιακής παραγγελίας εκτύπωσης) ή μπορείτε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες στο σπίτι χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο DPOF.
- Φωτογραφίες με πλάτος μεγαλύτερο από το χαρτί μπορεί να κοπούν στην αριστερή και δεξιά πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι οι διαστάσεις της φωτογραφίας είναι συμβατές με το χαρτί που επιλέξατε.
- Δεν μπορείτε να ορίσετε επιλογές DPOF για φωτογραφίες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.

Προβολή αρχείων σε τηλεόραση

Για να εκμεταλλευτείτε τις δυνατότητες αναπαραγωγής φωτογραφιών ή βίντεο, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σας με μια τηλεόραση χρησιμοποιώντας το καλώδιο A/V.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **Συνδεσιμότητα** → **Έξοδος βίντεο**.
- 3 Επιλέξτε την έξοδο σήματος βίντεο για τη χώρα ή την περιοχή σας. (σελ. 130)
- 4 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και την τηλεόραση.
- 5 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με την τηλεόραση χρησιμοποιώντας το καλώδιο A/V.



- 6 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση και μετά επιλέξτε τη λειτουργία εξόδου βίντεο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

- 7 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία αναπαραγωγής όταν την συνδέετε με τηλεόραση.
- 8 Χρησιμοποιήστε την οθόνη αφής της φωτογραφικής μηχανής σας, για προβολή φωτογραφιών ή αναπαραγωγή βίντεο.



- Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης, μπορεί να παρατηρήσετε κάποιο ψηφιακό θόρυβο ή ένα μέρος της εικόνας να μην εμφανίζεται.
- Οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης της τηλεόρασης, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας.

Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή με Windows

Μεταφέρετε αρχεία στον υπολογιστή των Windows, τις επεξεργάζεστε με το Intelli-studio και τις ανεβάζετε στο διαδίκτυο.

Απαιτήσεις

Στοιχείο	Απαιτήσεις
CPU	Intel Pentium 4, 3,2 GHz ή μεγαλύτερο/AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ή μεγαλύτερο
RAM	Τουλάχιστον 512 MB RAM (συνιστάται 1 GB ή περισσότερο)
Λειτουργικό	Windows XP SP2, Windows Vista ή Windows 7 (εκδόσεις 32-bit)
Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	250 MB ή μεγαλύτερος (συνιστάται από 1 GB και άνω)
Άλλα	• Μονάδα CD-ROM • Συμβατή οθόνη 1024 X 768 pixel, χρωμάτων 16-bit (συνιστάται οθόνη 1280 X 1024 pixel, χρωμάτων 32-bit) • Θύρα USB 2.0 • Σειρά nVIDIA Geforce 7600GT ή μεγαλύτερη/ATI X1600 ή μεγαλύτερη • Microsoft DirectX 9.0c ή νεώτερη

* Τα προγράμματα ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά στις εκδόσεις 64-bit των Windows XP, Windows Vista και Windows 7.



- Οι απαιτήσεις αποτελούν απλά μια σύσταση. Μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ακόμα και όταν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις, και αυτό εξαρτάται από την κατάσταση του υπολογιστή.
- Αν ο υπολογιστής σας δεν πληροί τις απαιτήσεις, ενδέχεται να μη γίνεται σωστή αναπαραγωγή των βίντεο ή ενδέχεται να διαρκεί περισσότερο η επεξεργασία των βίντεο.
- Προτού χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα, εγκαταστήστε το DirectX 9.0c ή νεώτερη έκδοση.
- Ο υπολογιστής σας πρέπει να διαθέτει λειτουργικό Windows XP, Windows Vista ή Windows 7 για να μπορέσετε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή ως αφαιρέσιμο δίσκο.



Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν βλάβες που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση μη πιστοποιημένων υπολογιστών, όπως οι συναρμολογημένοι υπολογιστές.

Μεταφορά αρχείων με τη χρήση του Intelli-studio

Το Intelli-studio θα ξεκινήσει αυτόματα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB.

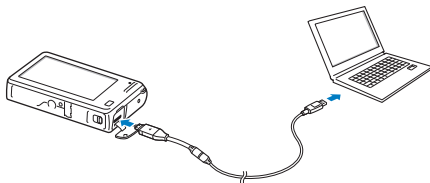


Η μπαταρία φορτίζεται όσο η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **Συνδεσιμότητα**, και κατόπιν ενεργοποιήστε το **Λογισμικό Η/Υ** αγγίζοντας το κουμπί ρύθμισης.
- 3 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 4 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή με το καλώδιο USB.



Πρέπει να συνδέσετε το άκρο του καλωδίου με την ενδεικτική λυχνία (▲) στη φωτογραφική μηχανή. Αν το καλώδιο συνδεθεί αντίστροφα, μπορεί να καταστραφούν τα αρχεία σας. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.



5 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

- Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή και γίνεται αυτόματη εκκίνηση του Intelli-studio.



Αν ορίσετε την επιλογή USB στο **Επιλογή τρόπου λειτουργίας**, επιλέξτε **Υπολογιστής** στο αναδυόμενο παράθυρο.

6 Επιλέξτε έναν φάκελο προορισμού στον υπολογιστή και μετά επιλέξτε **Ναι**.

- Τα νέα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη φωτογραφική μηχανή, μεταφέρονται αυτόματα στον επιλεγμένο φάκελο.
- Αν η φωτογραφική μηχανή σας δεν περιέχει νέα αρχεία, το αναδυόμενο παράθυρο αποθήκευσης νέων αρχείων δεν θα εμφανιστεί.

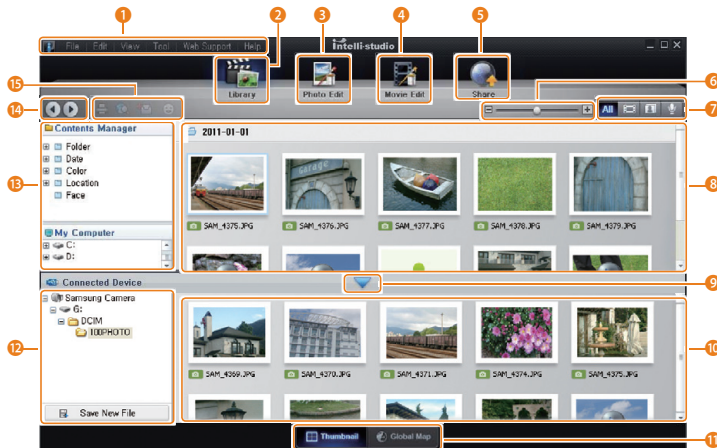


Για τα Windows Vista και τα Windows 7, επιλέξτε την εντολή **Run iStudio.exe** από το παράθυρο Auto Play (Αυτόματη εκτέλεση) για την εκκίνηση του Intelli-studio.

Η χρήση του Intelli-studio

Το Intelli-studio είναι ένα ενσωματωμένο πρόγραμμα που σας επιτρέπει την αναπαραγωγή και επεξεργασία αρχείων. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επιλέξτε **Help** → **Help** από τη γραμμή εργαλείων του προγράμματος.

- Για να απολαύσετε περισσότερες λειτουργίες, όπως η δημιουργία παρουσιάσεων διαφανειών με πρότυπα, εγκαταστήστε την πλήρη έκδοση του Intelli-studio επιλέγοντας **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** από τη γραμμή εργαλείων προγράμματος.
- Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό εξοπλισμού της φωτογραφικής μηχανής σας επιλέγοντας **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device** από τη γραμμή εργαλείων προγράμματος.
- Εάν εγκαταστήσετε το Intelli-studio στον υπολογιστή σας, η εκκίνηση του προγράμματος θα γίνει πιο γρήγορα. Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα, επιλέξτε **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε αρχεία απευθείας στη φωτογραφική μηχανή σας. Μετακινήστε τα αρχεία σε ένα φάκελο στον υπολογιστή σας, πριν τα επεξεργαστείτε.
- Το Intelli-studio υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές:
 - Βίντεο: MP4 (βίντεο: H.264, ήχος: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Φωτογραφίες: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Αρ.	Περιγραφή
1	Άνοιγμα μενού.
2	Προβολή αρχείων στον επιλεγμένο φάκελο.
3	Μετάβαση στη λειτουργία επεξεργασίας φωτογραφίας.
4	Μετάβαση στη λειτουργία επεξεργασίας βίντεο.
5	Μετάβαση στη λειτουργία κοινής χρήσης. (για να αποστείλετε αρχεία μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να ανεβάσετε αρχεία σε τοποθεσίες του web, όπως το Flickr ή το YouTube.)
6	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση των μικρογραφιών στη λίστα.
7	Επιλογή τύπου αρχείου.
8	Προβολή αρχείων στον επιλεγμένο φάκελο του υπολογιστή σας.
9	Προβολή ή απόκρυψη αρχείων στη συνδεδεμένη φωτογραφική μηχανή.
10	Προβολή αρχείων στον επιλεγμένο φάκελο της φωτογραφικής μηχανής.
11	Προβολή αρχείων ως μικρογραφίες ή σε χάρτη.
12	Περιήγηση στους φακέλους που είναι αποθηκευμένοι στη φωτογραφική μηχανή.
13	Περιήγηση στους φακέλους που είναι αποθηκευμένοι στον υπολογιστή.
14	Μετάβαση στον προηγούμενο ή επόμενο φάκελο.
15	Εκτύπωση αρχείων, προβολή αρχείων σε χάρτη, αποθήκευση αρχείων στο My Folder ή καταγραφή προσώπων.

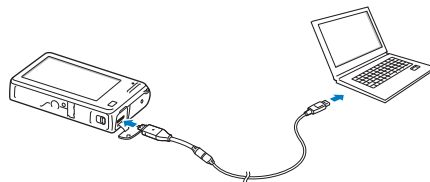
Μεταφορά αρχείων με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου

Συνδέστε την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **Συνδεσιμότητα**, και κατόπιν απενεργοποιήστε το **Λογισμικό H/Y** αγγίζοντας το κουμπί ρύθμισης.
- 3 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 4 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή με το καλώδιο USB.



Πρέπει να συνδέσετε το άκρο του καλωδίου με την ενδεικτική λυχνία (▲) στη φωτογραφική μηχανή. Αν το καλώδιο συνδεθεί αντίστροφα, μπορεί να καταστραφούν τα αρχεία σας. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.



5 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

- Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή.



Αν ορίσετε την επιλογή USB στο **Επιλογή τρόπου λειτουργίας**, επιλέξτε **Υπολογιστής** στο αναδυόμενο παράθυρο.

6 Στον υπολογιστή, επιλέξτε **Ο Υπολογιστής μου** → **Αφαιρούμενος δίσκος** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Σύρετε ή αποθηκεύστε αρχεία στον υπολογιστή.

Αποσύνδεση της φωτογραφικής μηχανής (για Windows XP)

Με τα Windows Vista και Windows 7, οι τρόποι αποσύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής είναι παρόμοιοι.

- 1 Αν η λυχνία κατάστασης στη φωτογραφική μηχανή αναβοσβήνει, περιμένετε μέχρι να σταματήσει.
- 2 Κάντε κλικ στο  στη γραμμή εργαλείων στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης του υπολογιστή.



- 3 Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μήνυμα.
- 4 Κάντε κλικ στο πλαίσιο του μηνύματος που αναφέρει την ασφαλή κατάργηση.
- 5 Αφαιρέστε το καλώδιο USB.



Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια όταν λειτουργεί το Intelli-studio. Τερματίστε το πρόγραμμα πριν αποσυνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή Mac

Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή με υπολογιστή Macintosh, ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη συσκευή. Μπορείτε να μεταφέρετε τα αρχεία απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χωρίς να εγκαταστήσετε κάποιο πρόγραμμα.

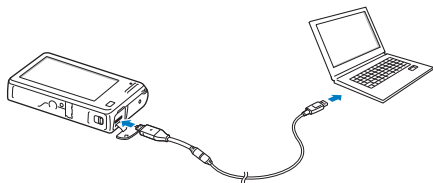


Υποστηρίζεται η έκδοση Mac OS 10.4 ή νεότερη.

- 1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή Macintosh με το καλώδιο USB.



Πρέπει να συνδέσετε το άκρο του καλωδίου με την ενδεικτική λυχνία (▲) στη φωτογραφική μηχανή. Αν το καλώδιο συνδεθεί αντίστροφα, μπορεί να καταστραφούν τα αρχεία σας. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.



- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

- Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή και εμφανίζεται το εικονίδιο της αφαιρούμενης μονάδας δίσκου.



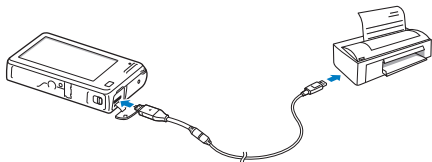
Αν ορίσετε την επιλογή USB στο **Επιλογή τρόπου λειτουργίας**, επιλέξτε **Υπολογιστής** στο αναδυόμενο παράθυρο.

- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο αφαιρούμενου δίσκου.
- 4 Σύρετε ή αποθηκεύστε αρχεία στον υπολογιστή.

Εκτύπωση φωτογραφιών με εκτυπωτή φωτογραφιών τύπου PictBridge

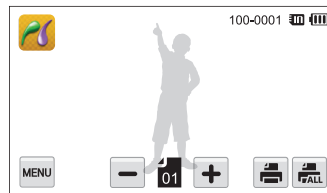
Μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες με ένα εκτυπωτή συμβατό με PictBridge συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή απευθείας με τον εκτυπωτή.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το **Συνδεσιμότητα** → **USB** → **Εκτυπωτής**.
- 3 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, και μετά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.



- 4 Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **[POWER]** ή **[Αναπαγωγή]** για να την ενεργοποιήσετε.
 - Ο εκτυπωτής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή.
- 5 Επιλέξτε ένα αρχείο για εκτύπωση.
- 6 Αγγίξτε το **+/-** για να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων.
 - Για να ορίσετε τις επιλογές εκτύπωσης, αγγίξτε το  (σελ. 106)

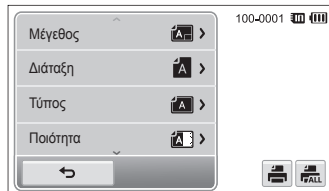
- 7 Αγγίξτε το  για να πραγματοποιηθεί η εκτύπωση.
 - Αγγίξτε το  για εκτύπωση όλων των φωτογραφιών.



- 8 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Ναι** για να ξεκινήσει.
 - Για να ακυρώσετε την εκτύπωση, αγγίξτε το **Άκυρο** στο αναδυόμενο παράθυρο.

Προσδιορισμός ρυθμίσεων εκτύπωσης

Αγγίξτε το  για να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις εκτύπωσης.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Μέγεθος: Επιλέγετε το μέγεθος εκτύπωσης.
	Διάταξη: Επιλέγετε τον αριθμό των φωτογραφιών που πρόκειται να εκτυπωθούν σε ένα φύλλο χαρτιού.
	Τύπος: Επιλέγετε τον τύπο του χαρτιού.
	Ποιότητα: Επιλέγετε την ποιότητα εκτύπωσης.
	Ημερομηνία: Επιλέγετε την εκτύπωση της ημερομηνίας.
	Όνομα αρχείου: Επιλέγετε την εκτύπωση του ονόματος του αρχείου.
	Επαναφορά: Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στις προκαθορισμένες τιμές.



Ορισμένες επιλογές δεν υποστηρίζονται από μερικούς εκτυπωτές.

Ασύρματο δίκτυο

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος με τον οποίο συνδέεστε σε ασύρματα δίκτυα τοπικής περιοχής (WLAN) και χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες.

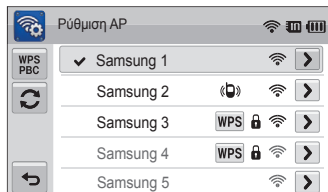
Σύνδεση σε WLAN και προσαρμογή	
υθμίσεων δικτύου	108
Σύνδεση σε WLAN	108
Ορισμός επιλογών δικτύου	109
Μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IP	109
Συμβουλές για τη σύνδεση σε δίκτυο	110
Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού	
ταχυδρομείου	111
Αλλαγή ρυθμίσεων email	111
Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού	
ταχυδρομείου	113
Εισαγωγή κειμένου	114
Χρήση τοποθεσιών web κοινής χρήσης	
φωτογραφιών ή βίντεο	115
Πρόσβαση σε τοποθεσία web	115
Μεταφόρτωση φωτογραφιών ή βίντεο	115
Χρήση έξυπνου κινητού τηλεφώνου για	
απομακρυσμένη απελευθέρωση κλείστρου ...	116
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε	
τηλεόραση με δυνατότητα AllShare	118
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε	
τηλεόραση TV I	118
Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε	
τηλεόραση TV II	120
Αποστολή ή λήψη φωτογραφιών ή βίντεο	
με άλλη φωτογραφική μηχανή	121
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε άλλη	
φωτογραφική μηχανή	121
Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο από άλλη	
φωτογραφική μηχανή	121
Χρήση Auto Backup για αποστολή	
φωτογραφιών ή βίντεο	123
Εγκατάσταση του προγράμματος για το Auto	
Backup στον υπολογιστή σας	123
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε	
υπολογιστή	123
Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε	
συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	124
Σχετικά με τη λειτουργία Wakeup στο LAN	
(WOL)	125

Σύνδεση σε WLAN και προσαρμογή ρυθμίσεων δικτύου

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος σύνδεσης μέσω ενός σημείου πρόσβασης (AP) όταν είστε στην εμβέλεια ενός WLAN. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.

Σύνδεση σε WLAN

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε ,  ή .
- 2 Αγγίξτε το .
 - Η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματη αναζήτηση για τις διαθέσιμες συσκευές AP.
- 3 Αγγίξτε ένα AP.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ad hoc AP
	Ασφαλές AP
	WPS AP
	Ένταση ισχύος σήματος
	Επιλογές ρύθμισης AP
	Σύνδεση WPS AP
	Ανανέωση συνδέσιμων AP

- Όταν επιλέγετε ένα ασφαλές AP, εμφανίζεται αναδυόμενο παράθυρο. Εισάγετε τους απαιτούμενους κωδικούς πρόσβασης για να συνδεθείτε με το WLAN (για πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή κειμένου, ανατρέξτε στη σελίδα 114).
- Όταν επιλέγετε ένα μη ασφαλές AP, η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με το WLAN.
- Αν επιλέξετε AP που υποστηρίζεται από προφίλ WPS, αγγίξτε **WPS PIN**, και κατόπιν εισάγετε κωδικό PIN στη συσκευή AP. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε με AP που υποστηρίζεται από προφίλ WPS αγγίζοντας **WPS PBC** στη φωτογραφική μηχανή, και πατώντας κατόπιν το κουμπί **WPS** στη συσκευή AP.

Ορισμός επιλογών δικτύου

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε ,  ή .
- 2 Αγγίξτε το .
 - Η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματη αναζήτηση για τις διαθέσιμες συσκευές AP.
- 3 Αγγίξτε το  δίπλα σε ένα AP.
- 4 Αγγίξτε κάθε επιλογή και εισάγετε τις απαιτούμενες πληροφορίες.

Επιλογή	Περιγραφή
Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας δικτύου.
Κρυπτογράφηση δεδομένων	Επιλέξτε έναν τύπο κρυπτογράφησης.
Κλειδί δικτύου	Εισάγετε το κλειδί δικτύου.
Ρύθμιση IP	Ρυθμίστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP.

- 5 Όταν τελειώσετε, αγγίξτε **OK**.

Μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IP

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε ,  ή .
- 2 Αγγίξτε το .
- 3 Αγγίξτε το  δίπλα σε ένα AP για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
- 4 Αγγίξτε **Ρύθμιση IP** → **Μη αυτόματη**.
- 5 Αγγίξτε κάθε επιλογή και εισάγετε τις απαιτούμενες πληροφορίες.

Επιλογή	Περιγραφή
IP	Εισάγετε τη στατική διεύθυνση IP.
Μάσκα υποδικτύου	Εισάγετε τη μάσκα υποδικτύου.
Πύλη δικτύου	Εισάγετε την πύλη.
Διακομιστής DNS	Εισάγετε τη διεύθυνση DNS.

- 6 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.

Συμβουλές για τη σύνδεση σε δίκτυο

- Η ποιότητα της σύνδεσης με το δίκτυο θα καθοριστεί από το AP (σημείο πρόσβασης).
- Όσο μεγαλύτερη είναι η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του AP, τόσο περισσότερος χρόνος θα χρειαστεί για να συνδεθείτε στο δίκτυο.
- Αν μια παρακείμενη συσκευή χρησιμοποιεί σήμα ίδιας ραδιοσυχνότητας με τη φωτογραφική μηχανή σας, μπορεί να διακόψει τη δική σας σύνδεση.
- Αν το όνομα AP δεν είναι στα αγγλικά, η συσκευή ενδέχεται να μην εντοπιστεί ή το όνομα να εμφανίζεται λανθασμένα.
- Για ρυθμίσεις δικτύου ή κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου σας ή τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.
- Αν ένα WLAN απαιτεί έλεγχο ταυτότητας από τον παροχέα υπηρεσιών, ενδέχεται να μην μπορέσετε να συνδεθείτε. Για να συνδεθείτε με το WLAN, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.
- Ανάλογα με τον τύπο της κρυπτογράφησης, ο αριθμός ψηφίων στον κωδικό πρόσβασης μπορεί να διαφέρει.
- Η σύνδεση WLAN ενδέχεται να μην είναι δυνατή ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο σας.
- Ένας εκτυπωτής με ενεργοποιημένο WLAN ενδέχεται να εμφανίζεται στις λίστες AP. Ωστόσο, δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω εκτυπωτή.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε δίκτυο και τηλεόραση ταυτόχρονα. Επίσης, δεν μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες ή βίντεο σε τηλεόραση ενώ είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο.
- Η σύνδεση σε δίκτυο ενδέχεται να χρεώνεται πρόσθετα. Το κόστος κυμαίνεται ανάλογα με τους όρους του συμβολαίου σας.

- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο δωρεάν πρόσβαση στο WLAN με τη φωτογραφική μηχανή σας. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια δωρεάν πρόσβαση σε WLAN όταν συνδέεστε σε πρόγραμμα περιήγησης ιστού ή οποία απαιτεί τη συμφωνία χρήστη και επιπλέον στοιχεία, ορισμένες λειτουργίες ενδεχομένως να είναι περιορισμένες όταν συνδέεστε σε ιστοτόπους ή τέλντες μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Οι διαθέσιμες συνδέσεις δικτύου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.
- Η λειτουργία WLAN της φωτογραφικής μηχανής σας πρέπει να συμμορφώνεται με τη νομοθεσία. ραδιοφωνικής εκπομπής στην περιοχή σας. Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση, χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σύνδεσης στο WLAN μόνο στη χώρα που αγοράσατε τη φωτογραφική μηχανή.
- Για προφίλ δικτύου και κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή δικτύου σας ή τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.
- Η διαδικασία προσαρμογής των ρυθμίσεων δικτύου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.
- Μην αποκτάτε πρόσβαση σε ένα δίκτυο που δεν σας επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε.
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία σας είναι πλήρως φορτισμένη.
- Όταν δεν είναι διαθέσιμος διακομιστής DHCP, πρέπει να δημιουργήσετε ένα αρχείο autoip. txt file και να το αντιγράψετε στην τοποθετημένη κάρτα μνήμης ώστε να συνδεθείτε στο δίκτυο χρησιμοποιώντας αυτόματη διεύθυνση IP.

Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

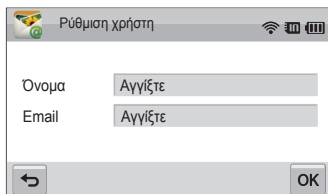
Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού email, και να στείλετε φωτογραφίες αποθηκευμένες στη φωτογραφική μηχανή μέσω email.

Αλλαγή ρυθμίσεων email

Στο μενού email, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για αποθήκευση των πληροφοριών σας ή αποθήκευση των διευθύνσεων email. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης email.

Αποθήκευση των στοιχείων σας

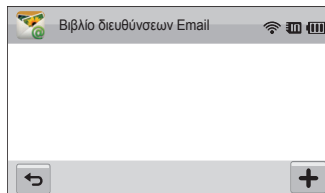
- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **MENU** → **Ρύθμιση χρήστη**.
- 3 Αγγίξτε το πλαίσιο **Όνομα**, καταχωρίστε το όνομά σας, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.



- 4 Αγγίξτε το πλαίσιο **Email**, καταχωρίστε τη διεύθυνση email, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
- 5 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας.
 - Για να διαγράψετε τις πληροφορίες σας, αγγίξτε .

Αποθήκευση διευθύνσεων email

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε **MENU** → **Διεύθυνση email**.
- 3 Αγγίξτε **+** για να ανοίξετε τη διεύθυνση email.



- 4 Αγγίξτε το πλαίσιο **Όνομα**, καταχωρίστε ένα όνομα, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
- 5 Αγγίξτε το πλαίσιο **Email**, καταχωρίστε μια διεύθυνση email, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
- 6 Αγγίξτε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα διεύθυνση email.
 - Αγγίξτε  για να προσθέσετε μια διεύθυνση.
 - Αγγίξτε  για να διαγράψετε τη διεύθυνση από τη λίστα.

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης email

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το , και κατόπιν αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Ρύθμιση κωδικού**.
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Επιβεβαίωση**.
- 4 Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης 4 ψηφίων.
- 5 Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
- 6 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Επιβεβαίωση**.

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης email

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε  → **Αλλαγή κωδικού**.
- 3 Εισαγάγετε τον τρέχοντα τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.
- 4 Πληκτρολογήστε ένα νέο τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.
- 5 Εισαγάγετε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης.
- 6 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, αγγίξτε το **Επιβεβαίωση**.



Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κωδικό πρόσβασης για μετάβαση στις επιλογές email, αγγίξτε το κουμπί ρύθμισης δίπλα στο **Ρύθμιση κωδικού** για να τον απενεργοποιήσετε.

Αποστολή φωτογραφιών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να στείλετε φωτογραφίες αποθηκευμένες στη φωτογραφική μηχανή μέσω email.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το πλαίσιο **Αποστολέας**, καταχωρίστε τη διεύθυνση email σας, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
 - Αν έχετε αποθηκεύσει τις πληροφορίες σας παλαιότερα, θα εισαχθούν αυτόματα. (σελ. 111)
- 3 Αγγίξτε το πλαίσιο **Παραλήπτης**, καταχωρίστε μια διεύθυνση email, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
 - Αγγίξτε  για να χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση από το βιβλίο διευθύνσεων. (σελ. 111)
 - Αγγίξτε το πλαίσιο **Αγγίξτε** για να προσθέσετε και άλλους παραλήπτες. Μπορείτε να εισάγετε έως 10 παραλήπτες.
 - Αγγίξτε  για να διαγράψετε μια διεύθυνση από τη λίστα.

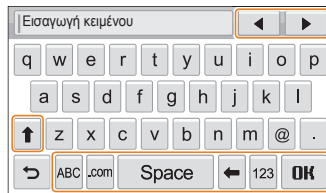
- 4 Αγγίξτε το **OK**.
- 5 Επιλέξτε φωτογραφίες για αποστολή και μετά αγγίξτε **OK**.
 - Μπορείτε να επιλέξετε έως 20 φωτογραφίες. Το συνολικό μέγεθος πρέπει να είναι 10 MB ή μικρότερο.
- 6 Αγγίξτε το πλαίσιο **Κείμενο**, καταχωρίστε τα σχόλιά σας, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
 - Για πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή κειμένου, ανατρέξτε στη σελίδα 114.
- 7 Αγγίξτε το **Αποστολή** για να συνδεθείτε με το δίκτυο και να στείλετε τις φωτογραφίες.
 - Η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει αυτόματα να συνδεθεί με WLAN, μέσω της πιο πρόσφατα συνδεδεμένης συσκευής AP, και να στείλει τη φωτογραφία.
 - Αν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει συνδεθεί προηγουμένως σε WLAN, θα αναζητήσει διαθέσιμες συσκευές AP. (σελ. 108)



- Ενδέχεται να μην μπορείτε να στείλετε email αν δεν είναι διαθέσιμη σύνδεση δικτύου, ή αν οι ρυθμίσεις του λογαριασμού email δεν είναι σωστές.
- Το μήνυμα **Η μεταφορά ολοκληρώθηκε**. (Η μεταφορά ολοκληρώθηκε) θα συνεχίσει να εμφανίζεται, ακόμα και όταν δεν μπορεί να γίνει αποστολή των φωτογραφιών ή αναγνωρίζονται ως ανεπιθύμητο μήνυμα εξαιτίας ενός σφάλματος με το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του παραλήπτη.
- Η μέγιστη ανάλυση των φωτογραφιών που μπορείτε να στείλετε είναι 2m. Αν επιλέξετε φωτογραφία με ανάλυση υψηλότερη από 2m, θα γίνει αυτόματη αλλαγή του μεγέθους της.
- Αν δεν μπορείτε να στείλετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εξαιτίας ενός τείχους προστασίας ή των ρυθμίσεων πιστοποίησης ταυτότητας, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου σας ή τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.
- Όταν δεν υπάρχουν φωτογραφίες στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Εισαγωγή κειμένου

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζεται ο τρόπος εισαγωγής κειμένου. Αγγίξτε τα παρακάτω εικονίδια κατά την εισαγωγή κειμένου.



Εικονίδιο	Περιγραφή
◀ ▶	Μετακίνηση του δομέα.
↑	Σε λειτουργία ABΓ, αλλάξτε μεταξύ μικρών και κεφαλαίων χαρακτήρων. Σε λειτουργία 123, προβάλλετε περισσότερα σύμβολα.
ABC	Εναλλαγή σε λειτουργία ABΓ.
.com	Εισάγετε ".com".
Space	Εισαγωγή κενού διαστήματος.
←	Διαγραφή του τελευταίου γράμματος.
123	Εναλλαγή σε λειτουργία 123.
OK	Αποθήκευση του εμφανιζόμενου κειμένου.



Μπορείτε να εισάγετε κείμενο μόνο με λατινικούς χαρακτήρες, ανεξάρτητα από τη γλώσσα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Χρήση τοποθεσιών web κοινής χρήσης φωτογραφιών ή βίντεο

Φορτώστε τις φωτογραφίες ή βίντεό σας σε τοποθεσίες web κοινής χρήσης. Οι διαθέσιμες ιστοσελίδες θα εμφανίζονται στη φωτογραφική μηχανή σας.

Πρόσβαση σε τοποθεσία web

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Επιλέξτε μία τοποθεσία web.
 - Η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει αυτόματα να συνδεθεί με WLAN μέσω της πιο πρόσφατα συνδεδεμένης συσκευής AP.
 - Αν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει συνδεθεί προηγουμένως σε WLAN, θα αναζητήσει διαθέσιμες συσκευές AP. (σελ. 108)
- 3 Εισάγετε το ID και κωδικό πρόσβασης, και κατόπιν αγγίξτε **Σύνδεση**.
 - Ενδέχεται να συνδεθείτε αυτομάτως, εάν είχατε συνθεθεί με την ιστοσελίδα παλαιότερα.



Πρέπει να έχετε ήδη λογαριασμό στη σελίδα web κοινής χρήσης αρχείων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Μεταφόρτωση φωτογραφιών ή βίντεο

- 1 Μεταβείτε στην τοποθεσία web με τη φωτογραφική μηχανή σας, και κατόπιν αγγίξτε **Φόρτωση**.
- 2 Επιλέξτε αρχεία για φόρτωση από τη λίστα, και κατόπιν αγγίξτε το **OK**.
 - Μπορείτε να επιλέξετε έως 20 φωτογραφίες και το συνολικό μέγεθος πρέπει να είναι 10 MB ή μικρότερο.
- 3 Αγγίξτε το πλαίσιο **Σχόλιο**, καταχωρίστε τα σχόλιά σας, και κατόπιν αγγίξτε **OK**.
- 4 Αγγίξτε το **Φόρτωση**.



- Η μέγιστη ανάλυση των φωτογραφιών που μπορείτε να φορτώσετε είναι 2m, και το μεγαλύτερο βίντεο που μπορείτε να φορτώσετε είναι 30 δευτερόλεπτα με ανάλυση 320 ή βίντεο που εγγράφηκε με χρήση 320. Εάν η επιλεγμένη ανάλυση φωτογραφίας είναι μεγαλύτερη από 2m, τότε θα γίνει αυτόματη αλλαγή μεγέθους σε χαμηλότερη ανάλυση.
- Οι μέθοδοι μεταφόρτωσης φωτογραφιών ή βίντεο ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη τοποθεσία web.
- Αν δεν επιτρέπεται η πρόσβαση σε μια τοποθεσία web εξαιτίας ενός τείχους προστασίας ή των ρυθμίσεων ελέγχου ταυτότητας, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου σας ή τον παροχέα υπηρεσιών δικτύου.
- Αν δεν μπορείτε να φορτώσετε φωτογραφίες ή βίντεο εξαιτίας σφαλμάτων διακομιστή, αγγίξτε **Επανάληψη προσπάθειας**.
- Οι μεταφορτωμένες φωτογραφίες ή βίντεο μπορούν να επισμανθούν αυτόματα με την ημερομηνία λήψης.
- Η ταχύτητα της σύνδεσής σας στο διαδίκτυο ίσως επηρεάζει το πόσο γρήγορα μεταφορτώνονται οι φωτογραφίες ή ανοίγουν οι ιστοσελίδες.

Χρήση έξυπνου κινητού τηλεφώνου για απομακρυσμένη απελευθέρωση κλείστρου

Η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με έξυπνο κινητό τηλέφωνο μέσω του WLAN. Χρησιμοποιήστε το έξυπνο κινητό τηλέφωνο για απομακρυσμένη απελευθέρωση κλείστρου με τη λειτουργία Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας. Η φωτογραφία που τραβήξατε εμφανίζεται στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο.

- Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται μόνο από έξυπνα τηλέφωνα (smart phone) Galaxy S με λειτουργικό σύστημα Android 2.2 ή υψηλότερο. Αν το έξυπνο κινητό σας τηλέφωνο χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Android 2.1, αναβαθμίστε το τηλέφωνό σας σε Android 2.2. Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται επίσης από το Galaxy Tab των 7 ιντσών και το iPhone 4 με iOS 4.3.
- Μπορείτε να κάνετε λήψη της εφαρμογής από το Samsung Apps, το Android market, ή το Apple App Store.

- 1 Στο έξυπνο κινητό σας τηλέφωνο, ενεργοποιήστε την εφαρμογή Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας.
- Αν χρησιμοποιείτε iPhone, ενεργοποιήστε το Personal Hotspot πριν χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.

- 2 Στην αρχική οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, αγγίξτε .

- 3 Επιλέξτε το έξυπνο κινητό σας τηλέφωνο από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών που βρίσκεται η φωτογραφική μηχανή.
- Αν το έξυπνο κινητό τηλέφωνο συνδέθηκε πρόσφατα με τη φωτογραφική μηχανή, θα συνδεθεί και πάλι μαζί της αυτόματα.
- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία φωτογραφική μηχανή κάθε φορά.
- Αν χρησιμοποιείτε iPhone, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 4 Στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο, ρυθμίστε τις παρακάτω επιλογές λήψης.



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Επιλογή φλας
	Επιλογή χρονομέτρου
	Μέγεθος φωτογραφίας

- Ενώ χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, μόνο η οθόνη αφής και το κουμπί **[POWER]** είναι διαθέσιμα στη φωτογραφική μηχανή.
- Το κουμπί ζουμ και το κουμπί κλείστρου στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο δεν θα λειτουργούν ενώ χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία.
- Η λειτουργία Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας υποστηρίζει μέγεθος φωτογραφιών  και  μόνο.

- 5 Στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο, αγγίξτε παρατεταμένα  για να εστιάσετε.

- Η εστίαση ρυθμίζεται αυτόματα σε πολλαπλή αυτόματη εστίαση.

- 6 Απελευθερώστε το  για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

- Η φωτογραφία θα αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή σας.
- Αγγίξτε τη φωτογραφία στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης για να την αποθηκεύσετε στο έξυπνο τηλέφωνο. Το μέγεθος φωτογραφίας θα αλλάξει σε VGA (640x480).



- Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η ιδανική απόσταση μεταξύ φωτογραφικής μηχανής και έξυπνου τηλεφώνου ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το πού βρίσκεστε.
- Το έξυπνο κινητό τηλέφωνο πρέπει να βρίσκεται εντός 10 μέτρων από τη φωτογραφική μηχανή για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή.
- Θα χρειαστεί λίγος χρόνος για τη λήψη της φωτογραφίας μετά την απελευθέρωση του  στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο.
- Η λειτουργία Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας θα απενεργοποιηθεί όταν:
 - υπάρχει εισερχόμενη κλήση στο έξυπνο κινητό τηλέφωνο
 - απενεργοποιηθεί είτε η φωτογραφική μηχανή είτε το έξυπνο τηλέφωνο
 - η μνήμη είναι πλήρης
 - οποιαδήποτε από τις δύο συσκευές αποσυνδεθεί από το WLAN
 - η σύνδεση Wi-Fi είναι αδύναμη ή ασταθής
- Για να περιστρέψετε τη σκηνή περιστρέφοντας το έξυπνο κινητό τηλέφωνο, ενεργοποιήστε τη λειτουργία περιστροφής στο κινητό τηλέφωνο.
- Όταν κάνετε λήψη μιας εικόνας του εαυτού σας, η οθόνη δείχνει μια αντικατοπτρισμένη εικόνα, όπως σε έναν καθρέφτη.

Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση με δυνατότητα AllShare

Το Διαμοιρασμός Σε Όλους είναι ένα διεθνές τεχνολογικό πρότυπο για την κοινή χρήση αρχείων πολυμέσων ανάμεσα σε συνδεδεμένες σε δίκτυο συσκευές του σπιτιού σας. Με την τεχνολογία αυτή, μπορείτε να προβάλλετε τις φωτογραφίες ή τα βίντεό σας σε τηλεόραση ευρείας οθόνης. Δεν μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε φωνητικά υπομνήματα.

Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση TV I

Προβάλετε τις φωτογραφίες ή τα βίντεό σας σε τηλεόραση που υποστηρίζει τη λειτουργία Διαμοιρασμός Σε Όλους.

Η φωτογραφική μηχανή δρα ως διακομιστής και μπορείτε να κάνετε αναζήτηση για κοινόχρηστες φωτογραφίες ή βίντεο με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .

2 Αγγίξτε **Μετάδ. αρχείων**.

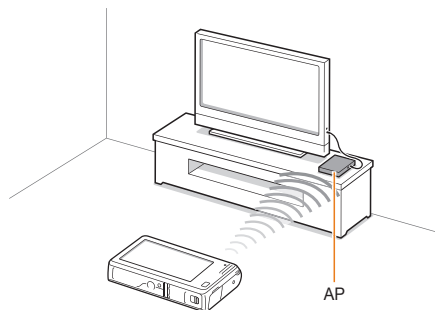
- Η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει αυτόματα να συνδεθεί με WLAN μέσω της πιο πρόσφατα συνδεδεμένης συσκευής AP.
- Αν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει συνδεθεί προηγουμένως σε WLAN, θα αναζητήσει διαθέσιμες συσκευές AP. (σελ. 108)
- Για να αποθηκεύσετε το όνομα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία AllShare, αγγίξτε  → **Όνομα Συσκευής**, και κατόπιν καταχωρίστε ένα όνομα αγγίζοντας το πλαίσιο **Όνομα Συσκευής**.

3 Συνδέστε την τηλεόρασή σας σε ασύρματο δίκτυο μέσω μιας συσκευής AP.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της τηλεόρασης για περισσότερες πληροφορίες.

4 Στην τηλεόραση, εκτελέστε αναζήτηση για τη φωτογραφική μηχανή και περιηγηθείτε στις φωτογραφίες ή στα βίντεο κοινής χρήσης.

- Για πληροφορίες σχετικά με την αναζήτηση της φωτογραφικής μηχανής και την περιήγηση στις φωτογραφίες και στα βίντεο στην τηλεόραση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης.
- Η αναπαραγωγή των βίντεο ενδέχεται να μην είναι ομαλή ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης ή την κατάσταση του δικτύου. (σελ. 55) Αν συμβεί αυτό, εγγράψτε και πάλι το βίντεο με ποιότητα **640** ή **320** και αναπαράγετέ το και πάλι. Αν η αναπαραγωγή των βίντεο δεν είναι ομαλή στην τηλεόρασή σας μέσω της ασύρματης σύνδεσης, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση με καλώδιο AV.





- Μπορείτε να ορίσετε για κοινή χρήση μέχρι και 1000 φωτογραφίες.
- Σε μια οθόνη τηλεόρασης, μπορείτε να προβάλετε μόνο φωτογραφίες ή βίντεο που έχουν ληφθεί με τη δική σας φωτογραφική μηχανή.
- Η εμφάνιση της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και τηλεόρασης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του AP.
- Αν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με δύο τηλεοράσεις, η αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι πιο αργή.
- Η κοινή χρήση των φωτογραφιών γίνεται ανάλογα με το μέγεθος που ορίζετε.
- Η κοινή χρήση των βίντεο θα γίνεται στο αρχικό τους μέγεθος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή μόνο με τηλεοράσεις με δυνατότητα AllShare.
- Φωτογραφίες ή βίντεο κοινής χρήσης δεν θα αποθηκεύονται στην τηλεόραση, αλλά θα μπορούσαν να αποθηκευτούν ανάλογα με τις προδιαγραφές της τηλεόρασης.
- Η μεταφορά των φωτογραφιών ή βίντεο στην τηλεόραση ενδέχεται να χρειαστεί λίγο χρόνο ανάλογα με τη σύνδεση δικτύου, τον αριθμό των αρχείων προς κοινή χρήση ή του μεγέθους των αρχείων αυτών.
- Αν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί ανώμαλα ενώ βλέπετε φωτογραφίες ή βίντεο σε τηλεόραση (για παράδειγμα, αφαιρώντας την μπαταρία), η τηλεόραση συνεχίζει να θεωρεί τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη.
- Η σειρά των φωτογραφιών ή βίντεο στη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να είναι διαφορετική από εκείνη στην τηλεόραση.
- Ανάλογα με τον αριθμό φωτογραφιών ή βίντεο των οποίων θέλετε να κάνετε κοινή χρήση, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για φόρτωση των φωτογραφιών ή βίντεο και ολοκλήρωση της αρχικής διαδικασίας ρύθμισης.
- Ενώ βλέπετε φωτογραφίες ή βίντεο στην τηλεόραση, η συνεχής χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης ή η εκτέλεση πρόσθετων λειτουργιών στην τηλεόραση ενδέχεται να εμποδίσουν τη σωστή λειτουργία της προβολής.
- Αν αλλάξετε τη σειρά ή ταξινομήσετε και πάλι αρχεία στη φωτογραφική μηχανή ενώ τα προβάλλετε σε τηλεόραση, πρέπει να επαναλάβετε την αρχική διαδικασία ρύθμισης για να ενημερωθεί η λίστα αρχείων στην τηλεόραση.
- Όταν δεν υπάρχουν φωτογραφίες ή βίντεο στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Προβολή φωτογραφιών ή βίντεο σε τηλεόραση TV II

Προβάλετε τις φωτογραφίες ή τα βίντεό σας σε τηλεόραση που υποστηρίζει τη λειτουργία AllShare. Η τηλεόραση δρα ως συσκευή παρουσίασης και μπορείτε να κάνετε αναζήτηση για φωτογραφίες ή βίντεο μέσω της φωτογραφικής μηχανής.

1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .

2 Αγγίξτε **Αποστ αρχ..**.

- Η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει αυτόματα να συνδεθεί με WLAN μέσω της πιο πρόσφατα συνδεδεμένης συσκευής AP.
- Αν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει συνδεθεί προηγουμένως σε WLAN, θα αναζητήσει διαθέσιμες συσκευές AP. (σελ. 108)

3 Συνδέστε την τηλεόρασή σας με το ασύρματο δίκτυο μέσω μιας συσκευής AP και ενεργοποιήστε τη λειτουργία AllShare.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες.

4 Στη φωτογραφική μηχανή σας, επιλέξτε φωτογραφίες ή βίντεο για προβολή.

5 Από τη λίστα στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε την τηλεόραση που θα χρησιμοποιήσετε για την παρουσίαση αρχείων.

- Η φωτογραφική μηχανή θα μεταφέρει τα αρχεία. Αγγίξτε το **Άκυρο** για να σταματήσετε τη μεταφορά.



- Ενώ ψάχνει όλες τις συσκευές με δυνατότητα AllShare στην περιοχή, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην παραθέσει όλες τις διαθέσιμες συσκευές.
- Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση μη φυσιολογικά ενώ προβάλλονται φωτογραφίες ή βίντεο στην τηλεόραση, η φωτογραφική μηχανή θεωρεί ότι η τηλεόραση παραμένει συνδεδεμένη.
- Η κοινή χρήση των φωτογραφιών γίνεται ανάλογα με το μέγεθος που ορίζετε.
- Η κοινή χρήση των βίντεο θα γίνεται στο αρχικό τους μέγεθος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή μόνο με τηλεοράσεις με δυνατότητα AllShare.
- Φωτογραφίες ή βίντεο κοινής χρήσης δεν θα αποθηκεύονται στην τηλεόραση, αλλά θα μπορούσαν να αποθηκευτούν ανάλογα με τις προδιαγραφές της τηλεόρασης.
- Η μεταφορά των φωτογραφιών ή βίντεο στην τηλεόραση ενδέχεται να χρειαστεί λίγο χρόνο ανάλογα με τη σύνδεση δικτύου, τον αριθμό των αρχείων προς κοινή χρήση ή του μεγέθους των αρχείων αυτών.
- Μπορείτε να μεταφέρετε τα αρχεία ένα-ένα.
- Όταν δεν υπάρχουν φωτογραφίες ή βίντεο στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
- Σε μια οθόνη τηλεόρασης, μπορείτε να προβάλετε μόνο φωτογραφίες ή βίντεο που έχουν ληφθεί με τη δική σας φωτογραφική μηχανή.
- Οι συνθήκες δικτύου επηρεάζουν τη διάρκεια αναζήτησης για συσκευές. Αν η αναζήτηση διαρκεί ασυνήθιστα πολύ, επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με το δίκτυο.

Αποστολή ή λήψη φωτογραφιών ή βίντεο με άλλη φωτογραφική μηχανή

Μάθετε να στέλνετε ή να λαμβάνετε φωτογραφίες ή βίντεο προς ή από φωτογραφικές μηχανές Samsung που υποστηρίζουν συνδέσεις δικτύου. Δεν μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε φωνητικά υπομνήματα.

Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε άλλη φωτογραφική μηχανή

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε το **Αποστολή**.
 - Η φωτογραφική μηχανή παράγει έναν κωδικό πρόσβασης και τον εμφανίζει στην οθόνη καθώς βρίσκεται στην αναμονή για μια σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή λήψης.
 - Για να αποθηκεύσετε το όνομα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία Από κάμερα σε κάμερα, αγγίξτε  → **Όνομα Συσκευής**, και κατόπιν καταχωρίστε ένα όνομα αγγίζοντας το πλαίσιο **Όνομα Συσκευής**.
- 3 Στη φωτογραφική μηχανή λήψης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία κάμερας προς κάμερα, και κατόπιν επιλέξτε Λήψη.
- 4 Στη φωτογραφική μηχανή λήψης, επιλέξτε τη φωτογραφική μηχανή από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών.
- 5 Στη φωτογραφική μηχανή λήψης, εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή σας στο βήμα 2.
 - Όταν γίνει η σύνδεση, η περιοχή επιλογής εμφανίζεται αυτόματα στη φωτογραφική μηχανή αποστολής.
- 6 Επιλέξτε φωτογραφίες ή βίντεο για αποστολή και μετά αγγίξτε .
- Η φωτογραφική μηχανή αποστέλλει τα αρχεία.

Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο από άλλη φωτογραφική μηχανή

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Στη φωτογραφική μηχανή αποστολής, ενεργοποιήστε τη λειτουργία κάμερα προς κάμερα.
- 3 Στη φωτογραφική μηχανή αποστολής, επιλέξτε Αποστολή, και κατόπιν στη δική σας φωτογραφική μηχανή, αγγίξτε **Λήψη**.
- 4 Επιλέξτε τη φωτογραφική μηχανή αποστολής από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών.
- 5 Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή αποστολής.
- 6 Στη φωτογραφική μηχανή αποστολής, στείλετε φωτογραφίες ή βίντεο.
 - Η φωτογραφική μηχανή σας λαμβάνει τα αρχεία από τη φωτογραφική μηχανή αποστολής.



- Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί ένα ασύρματο δίκτυο ad hoc.
- Αν πιο πρόσφατα χρησιμοποιήσατε τη φωτογραφική μηχανή σας για να παραλάβετε αρχεία, πρέπει να διακόψετε τη σύνδεση και να επανακαταχωρίσετε τη φωτογραφική μηχανή σας ως αποστολέα για να αποστείλετε αρχεία.
- Η εμβέλεια της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ δύο φωτογραφικών μηχανών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την κατάσταση του ασύρματου ad hoc δικτύου.
- Αν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί ανώμαλα ενώ στέλνει ή παραλαμβάνει φωτογραφίες ή βίντεο, η άλλη φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να θεωρεί τη μηχανή συνδεδεμένη.
- Οι φωτογραφικές μηχανές αποσυνδέονται μετά από λίγη ώρα.
- Η μεταφορά φωτογραφιών ή βίντεο στη συσκευή ενδέχεται να χρειαστεί λίγο χρόνο ανάλογα με τη σύνδεση δικτύου και το μέγεθος των αρχείων.
- Αν δεν παραλάβετε ή στείλετε φωτογραφία ή βίντεο, δεν θα αποθηκευτούν στη φωτογραφική μηχανή λήψης.
- Αν δεν έχουν αποθηκευτεί φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή.
- Μπορείτε να στείλετε και να λάβετε φωτογραφίες ή βίντεο που τραβήξατε με τη φωτογραφική μηχανή σας.
- Θα αλλάξει αυτόματα το μέγεθος φωτογραφιών μεγαλύτερων από 2m.
- Το μέγιστο μέγεθος αρχείο βίντεο που μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε είναι 35 MB.

Χρήση Auto Backup για αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο

Μπορείτε να στείλετε φωτογραφίες ή βίντεο που τραβήξατε με τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ασύρματα. Πριν στείλετε αρχεία στον υπολογιστή σας, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB, έτσι ώστε η φωτογραφική μηχανή να μπορεί να αποθηκεύσει πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή. Το χαρακτηριστικό Auto Backup λειτουργεί μόνο με λειτουργικό σύστημα Windows.

Εγκατάσταση του προγράμματος για το Auto Backup στον υπολογιστή σας

- 1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή με το καλώδιο USB.
- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή και γίνεται αυτόματη εκκίνηση του Intelli-studio.
- 3 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα, κάντε κλικ στο **OK**.
 - Το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί αυτόματα.



- Πριν την εγκατάσταση του προγράμματος, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Αν δεν είναι διαθέσιμη σύνδεση στο διαδίκτυο, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα από το παρεχόμενο CD.
- Το πρόγραμμα αυτό προορίζεται για τη δημιουργία εφεδρικών αντιγράφων στον υπολογιστή. Δεν χρειάζεστε πρόγραμμα για να στείλετε αρχεία σε συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray.

Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε υπολογιστή

- 1 Στην αρχική οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, αγγίξτε
- 2 Αγγίξτε το **Επιβεβαίωση**.

3 Πραγματοποιήστε επιλογές και μετά αγγίξτε **Επιβεβαίωση**.

- Η φωτογραφική μηχανή προετοιμάζεται να συνδεθεί στο δίκτυο και να στείλει αρχεία.
- ### 4 Η φωτογραφική μηχανή αποστέλλει τα αρχεία.
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα αρχεία προς αποστολή. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για πρόσφατα αποθηκευμένα αρχεία στη φωτογραφική μηχανή.
 - Η πρόοδος εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.



- Αν ο υπολογιστής υποστηρίζει τη λειτουργία Wake on LAN(WOL), μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτόματα τον υπολογιστή αναζητώντας τον από τη φωτογραφική μηχανή σας. (σελ. 125)
- Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στο WLAN, επιλέξτε το AP που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
- Η φωτογραφική μηχανή θα αναζητήσει διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ακόμα και αν συνδεθείτε και πάλι στο ίδιο σημείο πρόσβασης.
- Αν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή ή αφαιρέσετε την μπαταρία ενώ στέλνετε αρχεία, η μεταφορά αρχείων διακόπτεται.
- Ενώ χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, τα κουμπιά στη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιούνται.
- Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή κάθε φορά για αποστολή αρχείων.
- Η δημιουργία εφεδρικών αντιγράφων ενδέχεται να ακυρωθεί λόγω καταστάσεων του δικτύου.
- Φωτογραφίες ή βίντεο μπορούν να αποσταλούν σε υπολογιστή ή συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray μόνο μια φορά. Τα αρχεία δεν μπορούν να αποσταλούν και πάλι ακόμα και αν επανασυνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σας.

Αποστολή φωτογραφιών ή βίντεο σε συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray

Μπορείτε να στείλετε φωτογραφίες από τη φωτογραφική μηχανή σας στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray της Samsung η οποία διαθέτει HDD.

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε  για σύνδεση σε σημείο πρόσβασης AP.
 - Επιλέξτε το AP που είναι συνδεδεμένο με τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray.
- 3 Αναζητήστε διαθέσιμες συσκευές και κατόπιν επιλέξτε τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray.
- 4 Όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray και εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο στην οθόνη της συσκευής αναπαραγωγής, επιλέξτε **Allow**.
- 5 Στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, επιλέξτε **Menu** → **Settings** → **Network** → **AllShare Server Management** → **Device Access Control** → τη φωτογραφική μηχανή σας. Κατόπιν, ρυθμίστε τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ώστε να είναι προσβάσιμη από άλλες συσκευές.
 - Η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray θυμάται τις ρυθμίσεις της πιο πρόσφατης πρόσβασης. Αν οι συνθήκες πρόσβασης είναι ίδιες με εκείνες της τελευταίας σύνδεσης, η φωτογραφική μηχανή θα κάνει αυτόματη πρόσβαση στη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray.

6 Αγγίξτε **Επιβεβαίωση** για αποστολή αρχείων.

- Τα μεταφερόμενα αρχεία αποθηκεύονται στο σκληρό δίσκο της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray.



- Πριν τη δημιουργία εφεδρικών αντιγράφων των αρχείων, συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray σε ενσύρματο σημείο πρόσβασης AP. Επιλέξτε **Menu** → **Settings** → **Network** → **Network Setting** για να εμφανιστεί η εκχώρηση διεύθυνσης IP της συσκευής αναπαραγωγής.
- Ακόμα και αν έχετε ρυθμίσει τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ώστε να είναι προσβάσιμη από άλλες συσκευές, ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα που σας παροτρύνει να αλλάξετε πάλι τη ρύθμιση πρόσβασης. Για να ορίσετε τη ρύθμιση πρόσβασης, ανατρέξτε στα βήματα 4 – 5.
- Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται με συσκευές αναπαραγωγής Samsung Blu-ray που υποστηρίζουν Αυτόματα εφεδρική αποθήκευση.
- Η λειτουργία Αυτόματη εφεδρική αποθήκευση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray:
 - αναπαράγει αρχεία ή μεταβαίνει σε πρόγραμμα περιήγησης, στο μενού My Contents ή My Device
 - αναβαθμίζει το λογισμικό
 - εγγράφει αρχεία ή αλλάζει το χρονισμό αρχείων (οι εγγραφές των οποίων έχει γίνει κράτηση θα λειτουργήσουν κανονικά κατά τη διάρκεια αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων.)
 - μορφοποιεί το σκληρό δίσκο της συσκευής αναπαραγωγής ή όταν τεστάρτε τη συσκευή ή τις δυνατότητές της

Σχετικά με τη λειτουργία Wakeup στο LAN (WOL)

Με τη λειτουργία WOL, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να "ξυπνήσετε" αυτόματα έναν υπολογιστή με τη φωτογραφική μηχανή σας. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στους επιτραπέζιους υπολογιστές Samsung τα τελευταία 5 χρόνια (δεν είναι διαθέσιμη στους υπολογιστές all-in-one.)



Ρύθμιση του υπολογιστή για "ξύπνημα" από τη λειτουργία "ύπνου"

- 1 Κάντε κλικ στο **Start**, και κατόπιν ανοίξτε το **Control Panel**.
- 2 Διαμορφώστε τη σύνδεση δικτύου.
 - Windows 7:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
 - Windows Vista:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
 - Windows XP:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
- 3 Κάντε δεξί κλικ στο **Local Area**, και κατόπιν κάντε κλικ στο **Properties**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Configure** → καρτέλα **Power manage** → **Allow this device to wake the computer**.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.
- 6 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.



Ρύθμιση του υπολογιστή για ενεργοποίηση

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και πατήστε F2 ενώ γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή.
 - Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης BIOS.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Advanced** → **Power management Setup**.
- 3 Επιλέξτε **Resume on PME** → **Enabled**.
- 4 Πατήστε F10 για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας και να συνεχίσετε την εκκίνηση.
- 5 Κάντε κλικ στο **Start**, και κατόπιν ανοίξτε το **Control Panel**.
- 6 Διαμορφώστε τη σύνδεση δικτύου.
 - Windows 7:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
 - Windows Vista:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
 - Windows XP:
Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
- 7 Επιλέξτε προγράμματα οδήγησης που σχετίζονται με τον προσαρμογέα δικτύου.
- 8 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Advanced** και κατόπιν ρυθμίστε τα μενού WOL.



- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πάνω από τείχος προστασίας ή αν έχει εγκατασταθεί πρόγραμμα ασφάλειας.
- Για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή με τη λειτουργία WOL, ο υπολογιστής πρέπει να διαθέτει ενεργή σύνδεση με το LAN. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη θύρα LAN του υπολογιστή είναι αναμμένη, που δείχνει ότι η σύνδεση LAN είναι ενεργή.
- Ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή σας, η φωτογραφική μηχανή σας ενδέχεται να μπορεί μόνο να "ξυπνήσει" τον υπολογιστή.
- Ανάλογα με τα OVS ή προγράμματα οδήγησης του υπολογιστή σας, τα ονόματα του μενού ρύθμισης WOL ενδέχεται να διαφέρουν.
 - παραδείγματα ονομάτων ρυθμίσεων: Enable PME (Ενεργοποίηση PME), Wake on LAN (Ξύπνημα LAN) και ούτω καθεξής.
 - παραδείγματα τιμών ρυθμίσεων: Enable (Ενεργοποίηση), Magic packet (Μαγικό πακέτο) και ούτω καθεξής.



Τυχόν αλλαγές στις ρυθμίσεις BIOS του υπολογιστή σας εκτός από αυτές που περιγράφονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στον υπολογιστή σας. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από την αλλαγή των ρυθμίσεων BIOS του υπολογιστή σας.

Ρυθμίσεις

Ανατρέξτε στις επιλογές για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

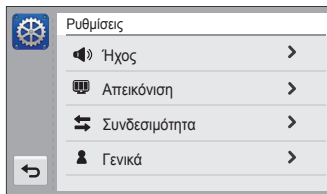
Μενού ρυθμίσεων	128
Πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων	128
Ήχος	129
Απεικόνιση	129
Συνδεσιμότητα	130
Γενικά	131

Μενού ρυθμίσεων

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται η διαμόρφωση των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.

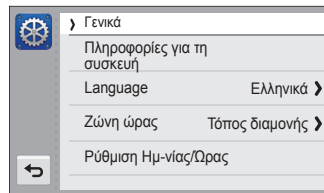
Πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων

- 1 Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε .
- 2 Αγγίξτε ένα μενού.

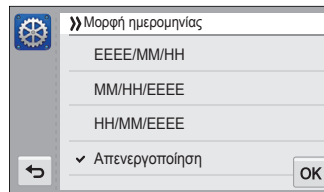


Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ήχος: Επιλέξτε ήχους και ρυθμίστε την ένταση ήχου της φωτογραφικής μηχανής. (σελ. 129)
	Απεικόνιση: Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης. (σελ. 129)
	Συνδεσιμότητα: Ρύθμιση των επιλογών σύνδεσης. (σελ. 130)
	Γενικά: Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για το σύστημα της φωτογραφικής μηχανής, όπως η μορφή της μνήμης και το προεπιλεγμένο όνομα αρχείων. (σελ. 131)

- 3 Αγγίξτε ένα στοιχείο.



- 4 Πραγματοποιήστε μια επιλογή και μετά αγγίξτε **OK**.



- 5 Αγγίξτε  για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Ήχος

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Ένταση	Προσαρμόστε την ένταση οποιουδήποτε ήχου. (Απενεργοποίηση, Χαμηλή, Μεσαία*, Υψηλή)
Ήχος μπιπ	Ρυθμίστε να εκπέμπεται ήχος όταν αγγίζετε την οθόνη ή αλλάζετε τρόπο λειτουργίας. (Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση*)
Ήχος κλείστρου	Ρυθμίστε τον ήχο που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν πιέζετε το κουμπί κλείστρου. (Απενεργοποίηση, 1*, 2, 3)
Ήχος έναρξης	Ρυθμίστε τον ήχο που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν την ενεργοποιείτε. (Απενεργοποίηση*, 1, 2, 3)
Ήχος αυτόματης εστίασης	Ρυθμίστε τον ήχο που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν πιέζετε το κουμπί κλείστρου ως το μέσον της διαδρομής. (Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση*)

Απεικόνιση

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Φωτογραφία εκκίνησης	Επιλέξτε την εικόνα εκκίνησης που θα εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή. Απενεργοποίηση*: Χωρίς εικόνα εκκίνησης. Λογότυπο: Εμφανίζεται μια προεπιλεγμένη εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην εσωτερική μνήμη. Φωτογραφία χρήστη: Εμφάνιση προσαρμοσμένης εικόνας. (σελ. 93)  • Η φωτογραφική μηχανή θα αποθηκεύει μόνο μία Φωτογραφία χρήστη στην εσωτερική μνήμη κάθε φορά. • Αν επιλέξετε μια νέα φωτογραφία ως Φωτογραφία χρήστη ή επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, η φωτογραφική μηχανή θα διαγράψει την τρέχουσα εικόνα.
Γραμμή πλέγματος	Επιλέξτε ένα πλέγμα, για να σας βοηθήσει να συνθέσετε μια σκηνή. (2 X 2*, 3 X 3, X, +)

* Προεπιλογή	
Στοιχείο	Περιγραφή
Φωτεινότητα οθόνης	Προσαρμόστε τη φωτεινότητα της οθόνης. (Αυτόματο, Σκοτεινή, Κανονική, Φωτεινή*)  Το Κανονική είναι σταθερό στη λειτουργία αναπαραγωγής, ακόμα και αν επιλέξετε Αυτόματο.
Γρήγορη προβολή	Ορίστε τη διάρκεια για την επισκόπηση εικόνας που έχετε τραβήξει πριν την επιστροφή στη λειτουργία λήψης φωτογραφιών. (Απενεργοποίηση, 0,5 δευτ.*, 1 δευτ., 3 δευτ.)
Εξοικονόμηση ενέργειας	Αν δεν πραγματοποιήσετε καμία ενέργεια για 30 δευτερόλεπτα, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. (Απενεργοποίηση*, Ενεργοποίηση)  • Στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το [POWER] για να συνεχίσετε τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής. • Ακόμα και αν δεν ρυθμίσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, θα μειωθεί η ένταση της φωτεινότητας της οθόνης 30 δευτερόλεπτα μετά την τελευταία ενέργεια ώστε να εξοικονομηθεί ενέργεια.

Συνδεσιμότητα

* Προεπιλογή	
Στοιχείο	Περιγραφή
Έξοδος βίντεο	Ορίστε την έξοδο του σήματος βίντεο ανάλογα με την περιοχή σας. • NTSC*: Η.Π.Α., Καναδάς, Ιαπωνία, Κορέα, Μεξικό, Ταϊβάν • PAL (υποστηρίζει μόνο BDGHI): Αυστραλία, Αυστρία, Βέλγιο, Κίνα, Δανία, Αγγλία, Φινλανδία, Γερμανία, Ιταλία, Κουβέιτ, Μαλαισία, Ολλανδία, Νέα Ζηλανδία, Νορβηγία, Σιγκαπούρη, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ταϊλάνδη.
USB	Επιλέξτε τη λειτουργία που θα χρησιμοποιείται όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή ή εκτυπωτή με καλώδιο USB. • Υπολογιστής*: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με υπολογιστή για μεταφορά αρχείων. • Εκτυπωτής*: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με εκτυπωτή για την εκτύπωση αρχείων. • Επιλογή τρόπου λειτουργίας*: Επιλέξτε μη αυτόματα τη λειτουργία USB όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή με συσκευή.
Λογισμικό H/Y	Ρυθμίστε το Intelli-studio να ξεκινά αυτόματα όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. (Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση*)

Γενικά

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Πληροφορίες για τη συσκευή	Δείτε τη διεύθυνση Mac και το σειριακό αριθμό της φωτογραφικής μηχανής σας.
Language	Επιλέξτε μια γλώσσα για το κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη.
Ζώνη ώρας	Ρυθμίστε τη ζώνη ώρας για τη γεωγραφική θέση σας. Όταν ταξιδεύετε σε άλλη χώρα, αγγίξτε Επίσκεψη , και μετά αγγίξτε την κατάλληλη ζώνη ώρας.
Ρύθμιση Ημ-νίας/Ωρας	Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα.
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε μια μορφή ημερομηνίας. (EEEE/MM/HH, MM/HH/EEEE, HH/MM/EEEE, Απενεργοποίηση*)

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Αρ. αρχείου	Καθορίστε τον τρόπο ονομασίας των αρχείων. • Επαναφορά: Ορίστε το 0001 ως αρχικό αριθμό αρχείου κατά την εισαγωγή μιας νέας κάρτας μνήμης, τη διαμόρφωση μιας κάρτας μνήμης ή τη διαγραφή όλων των αρχείων. • Σειρά*: Επιλέξτε να συνεχίζεται η αρίθμηση των αρχείων κατά την εισαγωγή μιας νέας κάρτας μνήμης, τη διαμόρφωση μιας κάρτας μνήμης ή τη διαγραφή όλων των αρχείων.
	 • Το προεπιλεγμένο όνομα του πρώτου φακέλου είναι 100PHOTO και το προεπιλεγμένο όνομα του πρώτου αρχείου είναι SAM_0001. • Ο αριθμός αρχείου αυξάνεται κατά ένα κάθε φορά από το SAM_0001 έως το SAM_9999. • Ο αριθμός φακέλου αυξάνεται κατά ένα κάθε φορά από το 100PHOTO έως το 999PHOTO. • Ο μέγιστος αριθμός αρχείων που μπορούν να αποθηκευτούν σε ένα φάκελο είναι 9999. • Η φωτογραφική μηχανή καθορίζει τα ονόματα των αρχείων σύμφωνα με το πρότυπο DCF (Digital rule for Camera File system). Αν αλλάξετε τα ονόματα των αρχείων εσκεμμένα, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην αναπαράγει τα αρχεία.

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Αυτόματη περιστροφή	Ορίστε την αυτόματη περιστροφή φωτογραφιών καθώς περιστρέψετε τη φωτογραφική μηχανή. (Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση*)
Αποτύπωση	Ρυθμίστε αν θα εμφανίζεται η ημερομηνία και ώρα στις φωτογραφίες που τραβάτε. (Απενεργοποίηση*, Ημερομηνία, Ημερομηνία & Ώρα)  • Η ημερομηνία και η ώρα θα εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της φωτογραφίας. • Ορισμένα μοντέλα εκτυπωτή ενδέχεται να μην τυπώνουν σωστά την ημερομηνία και ώρα. • Αν επιλέξετε Κείμενο στη λειτουργία Σκηνή, η φωτογραφική μηχανή δεν θα εμφανίζει την ημερομηνία και ώρα.
Αυτόματη απενεργοποίηση λειτουργίας	Ρυθμίστε να απενεργοποιείται αυτόματα η φωτογραφική μηχανή όταν δεν εκτελείτε ενέργειες για συγκεκριμένη χρονική περίοδο. (Απενεργοποίηση, 1 λεπτό, 3 λεπτά*, 5 λεπτά, 10 λεπτά)  • Οι ρυθμίσεις σας δεν θα αλλάζουν όταν αντικαταστήσετε την μπαταρία. • Η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται αυτόματα όταν είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή ή εκτυπωτή, όταν αναπαράγετε μια παρουσίαση φωτογραφιών ή βίντεο, και όταν ηχογραφείτε μια φωνητική σημείωση.

* Προεπιλογή

Στοιχείο	Περιγραφή
Λυχνία αυτόματης εστίασης	Ρυθμίστε την αυτόματη ενεργοποίηση μιας λυχνίας σε σκοτεινούς χώρους ώστε να σας βοηθά στην εστίαση. (Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση*)
Μορφοποίηση	Διαμορφώστε την εσωτερική μνήμη και την κάρτα μνήμης (όλα τα αρχεία διαγράφονται, συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων αρχείων). (Ναι, Όχι)  Σφάλματα μπορούν να προκύψουν αν χρησιμοποιήσετε κάρτα μνήμης μορφοποιημένη με φωτογραφική μηχανή άλλου κατασκευαστή, με συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης, ή με υπολογιστή. Μορφοποιήστε τις κάρτες μνήμης στη φωτογραφική μηχανή πριν τις χρησιμοποιήσετε για λήψη φωτογραφιών.
Επαναφορά	Χρησιμοποιείται για την επαναφορά επιλογών λήψης και μενού και (δεν γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας, των ρυθμίσεων γλώσσας και των ρυθμίσεων εξόδου βίντεο). (Ναι, Όχι)
Βαθμονόμηση αφής	Πραγματοποιήστε μικρορυθμίσεις στην οθόνη αφής, ώστε η φωτογραφική σας μηχανή να αναγνωρίζει σωστά τις ενέργειές σας.

Παραρτήματα

Αποκτήστε πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων, τις προδιαγραφές και τη συντήρηση.

Μηνύματα σφάλματος	134
Συντήρηση της φωτογραφικής μηχανής	135
Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής	135
Χρήση ή αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής	136
Πληροφορίες σχετικά με τις κάρτες μνήμης	137
Πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία	139
Πριν επικοινωνήσετε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης	143
Προδιαγραφές φωτογραφικής μηχανής	146
Γλωσσάρι	150
Φράση δήλωσης στις επίσημες γλώσσες	156
Ευρετήριο	158

Μηνύματα σφάλματος

Όταν εμφανιστούν τα παρακάτω μηνύματα, δοκιμάστε αυτές τις λύσεις.

Μήνυμα σφάλματος	Συνιστώμενες λύσεις
Σφάλμα κάρτας	• Απενεργοποιήστε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε πάλι τη φωτογραφική μηχανή. • Αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι την κάρτα μνήμης. • Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης.
Η κάρτα δεν υποστηρίζεται.	Η εισηγμένη κάρτα μνήμης δεν υποστηρίζεται από τη δική σας φωτογραφική μηχανή. Εισάγετε μια κάρτα μνήμης microSD ή microSDHC.
Η σύνδεση απέτυχε.	• Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης. Επιλέξτε ένα άλλο και δοκιμάστε ξανά. • Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να συνδεθεί σε άλλη φωτογραφική μηχανή. Δοκιμάστε ξανά να συνδεθείτε.
DCF Full Error	Τα ονόματα των αρχείων δεν αντιστοιχούν στο πρότυπο DCF. Μεταφέρετε τα αρχεία της κάρτας μνήμης στον υπολογιστή και μετά διαμορφώστε την κάρτα.
Σφάλμα αρχείου	Διαγράψτε το κατεστραμμένο αρχείο ή επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
Το σύστημα αρχείων δεν υποστηρίζεται.	Η φωτογραφική σας μηχανή δεν υποστηρίζει τη δομή αρχείων FAT της κάρτας μνήμης που εισαγάγετε. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

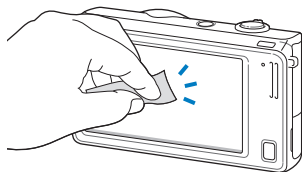
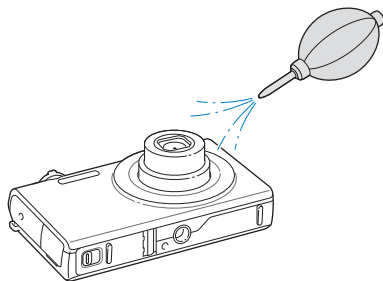
Μήνυμα σφάλματος	Συνιστώμενες λύσεις
Η αρχικοποίηση απέτυχε.	• Ενεργοποιήστε τις συσκευές AllShare (με δυνατότητα διαμοιρασμού σε όλους) που υπάρχουν στο δίκτυο. • Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εντοπίσει μια συσκευή με δυνατότητα AllShare.
Μη έγκυρος κωδικός πρόσβασης.	Ο κωδικός πρόσβασης για τη μεταφορά αρχείων σε μια άλλη φωτογραφική μηχανή είναι εσφαλμένος. Εισαγάγετε ξανά τον σωστό κωδικό πρόσβασης.
Χαμηλή μπαταρία	Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία ή επαναφορτίστε την μπαταρία.
Πλήρης μνήμη	Διαγράψτε τα αρχεία που δεν θέλετε ή τοποθετήστε νέα κάρτα μνήμης.
Δεν υπάρχει αρχείο φωτογραφίας	Κάντε λήψη φωτογραφιών ή εισάγετε μια κάρτα μνήμης που περιέχει μερικές φωτογραφίες.
Η μεταφορά φωτογραφίας απέτυχε.	Η φωτογραφική μηχανή απέτυχε να λάβει μια φωτογραφία από τη φωτογραφική μηχανή αποστολής. Ζητήστε από τον χρήστη της άλλης συσκευής να στείλει το αρχείο ξανά.
Η λήψη φωτογραφίας απέτυχε.	Η σύνδεση δικτύου διακόπηκε κατά τη μεταφορά φωτογραφιών. Επιχειρήστε την ενεργοποίηση της δυνατότητας AllShare (Διαμοιρασμός με όλους) και πάλι.

Συντήρηση της φωτογραφικής μηχανής

Καθαρισμός της φωτογραφικής μηχανής

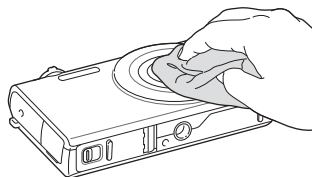
Φακός φωτογραφικής μηχανής και οθόνη αφής

Χρησιμοποιήστε ένα φυσικό για να απομακρύνετε τη σκόνη και σκουπίστε απαλά το φακό με ένα μαλακό πανί. Αν παραμένει σκόνη, ψεκάστε υγρό καθαρισμού φακών σε ένα κομμάτι καθαριστικού χαρτιού και σκουπίστε απαλά.



Σώμα φωτογραφικής μηχανής

Σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό, στεγνό πανί.



- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζόλη, διαλυτικά ή οινόπνευμα για να καθαρίσετε τη συσκευή. Τα διαλύματα αυτά μπορεί να προκαλέσουν φθορά στη φωτογραφική μηχανή ή να προκαλέσουν δυσλειτουργία της.
- Μην πιέζετε το κάλυμμα του φακού και μην χρησιμοποιείτε φυσικό για να καθαρίσετε το κάλυμμα του φακού.

Χρήση ή αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής

Ακατάλληλα μέρη χρήσης ή αποθήκευσης της φωτογραφικής μηχανής

- Αποφύγετε την έκθεση της φωτογραφικής μηχανής σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Αποφύγετε τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σε περιοχές με εξαιρετικά υψηλή υγρασία ή εκεί όπου η υγρασία αλλάζει σημαντικά.
- Αποφύγετε την έκθεση της φωτογραφικής μηχανής σε άμεσο ηλιακό φως καθώς και την αποθήκευσή της σε θερμά μέρη με κακό εξαερισμό, όπως εντός αυτοκινήτου στη διάρκεια της θερινής περιόδου.
- Προστατέψτε τη φωτογραφική μηχανή και την οθόνη από χτυπήματα, κακή μεταχείριση και υπερβολικούς κραδασμούς για να αποφευχθεί η πρόκληση σοβαρής βλάβης.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη, ρύποι, υγρασία ή σε μη αεριζόμενους χώρους για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στα κινητά και εσωτερικά εξαρτήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε καύσιμα, σε εύφλεκτες ή χημικές ουσίες. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της.
- Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή όπου υπάρχει ναφθαλίνη.

Χρήση σε παραλίες ή ακτές

- Προστατέψτε τη φωτογραφική σας μηχανή από άμμο και σκόνη, όταν την χρησιμοποιείτε ενώ βρίσκεστε στην παραλία ή παρεμφερή μέρη.
- Η φωτογραφική μηχανή σας δεν είναι αδιάβροχη. Μην χειρίζεστε την μπαταρία, το τροφοδοτικό ή την κάρτα μνήμης με βρεγμένα χέρια. Αν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά.

Αποθήκευση για παρατεταμένη χρονική περίοδο

- Όταν αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή για παρατεταμένη χρονική περίοδο, τοποθετήστε την σε σφραγισμένο κουτί με απορροφητικό υλικό, όπως γέλη πυριτίας.
- Αφαιρείτε τις μπαταρίες από τη φωτογραφική μηχανή όταν πρόκειται να την αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Οι μπαταρίες κινδυνεύουν από διάβρωση ή διαρροή αν μείνουν στη θέση για όλο αυτό το διάστημα, αυξάνοντας την πιθανότητα πρόκλησης σοβαρής βλάβης στη φωτογραφική μηχανή.
- Με την πάροδο του χρόνου οι μπαταρίες αποφορτίζονται και πρέπει να φορτιστούν ξανά ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή με προσοχή σε υγρό περιβάλλον

Όταν μεταφέρετε τη φωτογραφική μηχανή από ψυχρό περιβάλλον σε ζεστό περιβάλλον, μπορεί να σχηματιστεί υγρασία πάνω στα εσωτερικά εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα. Αν σχηματιστεί υγρασία στην κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την κάρτα από τη φωτογραφική μηχανή και περιμένετε μέχρι να εξατμιστεί εντελώς η υγρασία πριν εισάγετε και πάλι την κάρτα μνήμης.

Άλλες προφυλάξεις

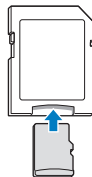
- Μην περιστρέφετε τη φωτογραφική μηχανή από το λουράκι. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό δικό σας ή των άλλων ή ζημιά στη φωτογραφική μηχανή.
- Μη βάφετε τη φωτογραφική μηχανή σας, καθώς η βαφή μπορεί να φράξει τα κινούμενα μέρη και να εμποδιστεί η σωστή λειτουργία.
- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Η φωτογραφική μηχανή σας αποτελείται από ευαίσθητα μέρη. Αποφύγετε προσκρούσεις της φωτογραφικής μηχανής.
- Προστατεύστε την οθόνη από εξωτερικές δυνάμεις φυλάσσοντάς την στη θήκη όταν δεν χρησιμοποιείται. Προστατεύστε τη φωτογραφική μηχανή από γρατζουνιές φυλάσσοντάς την μακριά από άμμο, αιχμηρά αντικείμενα ή ελεύθερα νομίσματα.
- Μην εκθέτετε το φακό σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, καθώς υπάρχει πιθανότητα αποχρωμάτισης ή πρόκλησης βλάβης στον αισθητήρα εικόνων.
- Προφυλάξτε το φακό από τα αποτυπώματα και αμυχές. Καθαρίζετε το φακό με ένα μαλακό και καθαρό ύφασμα καθαρισμού φακών.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να απενεργοποιηθεί αν υποστεί εξωτερική πρόσκρουση. Αυτό προστατεύει την κάρτα μνήμης. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή για να την χρησιμοποιήσετε και πάλι.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να θερμανθεί. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν θα επηρεάσει τη διάρκεια ζωής ή την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε χαμηλές θερμοκρασίες, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρόνο για να ενεργοποιηθεί, το χρώμα μπορεί να αλλάξει προσωρινά ή μπορεί να εμφανιστούν κατάλοιπα εικόνων. Οι καταστάσεις αυτές δεν αποτελούν δυσλειτουργίες και θα διορθωθούν μόνες τους όταν η φωτογραφική μηχανή επιστρέψει σε φυσιολογικές θερμοκρασίες.

- Βαφή ή μέταλλο στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργίες, κνησμό, έκζεμα ή οίδημα σε άτομα με ευαίσθητο δέρμα. Εάν αντιμετωπίζετε τέτοια συμπτώματα, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στα εξαρτήματα, στις υποδοχές ή στα σημεία πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής. Βλάβες λόγω μη κατάλληλης χρήσης ενδέχεται να μην καλύπτονται από την εγγύηση.
- Μην επιτρέπτε σε μη ειδικευμένο προσωπικό να συντηρήσει/επισκεύασει τη φωτογραφική μηχανή και μην επιχειρήσετε να επισκεύαστε τη φωτογραφική μηχανή μόνοι σας. Οποιαδήποτε βλάβη προκύψει από μη ειδικευμένες υπηρεσίες υποστήριξης δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Πληροφορίες σχετικά με τις κάρτες μνήμης

Υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD (Secure Digital - Ασφαλής ψηφιακή) ή microSDHC (Secure Digital High - Ασφαλής ψηφιακή υψηλού βαθμού).



Για να διαβάσετε δεδομένα με υπολογιστή ή συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης, εισάγετε την κάρτα μνήμης σε προσαρμογέα κάρτας μνήμης.

Χωρητικότητα κάρτας μνήμης

Η χωρητικότητα της μνήμης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις σκηνές ή τις συνθήκες λήψης. Οι παρακάτω χωρητικότητες βασίζονται σε μια κάρτα microSD 1 GB:

	Μέγεθος	Πολύ υψηλή	Υψηλή	Κανονική	30 FPS	15 FPS
Φωτο- γραφία	 14m	119	233	343	-	-
	 12m	133	260	380	-	-
	 10m	159	311	458	-	-
	 10m	166	323	469	-	-
	 5m	319	607	858	-	-
	 3m	522	954	1336	-	-
	 2m	742	1336	1878	-	-
	 1m	1582	2505	3006	-	-
* Βίντεο	 1280 HD	-	-	-	Περίπου 13' 08"	Περίπου 22' 57"
	1280	-	-	-	Περίπου 14' 55"	Περίπου 28' 54"
	640	-	-	-	Περίπου 34' 55"	Περίπου 65' 40"
	320	-	-	-	Περίπου 134' 34"	Περίπου 231' 14"
	 320 HD	-	-	-	Περίπου 134' 34"	-

* Ο διαθέσιμος χρόνος εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει αν χρησιμοποιείτε το ζουμ. Πολλά βίντεο εγγράφηκαν διαδοχικά για να καθοριστεί ο συνολικός χρόνος εγγραφής.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση καρτών μνήμης

- Εισάγετε μια κάρτα μνήμης με τη σωστή κατεύθυνση. Η εισαγωγή κάρτας μνήμης με τη λάθος κατεύθυνση ενδέχεται να καταστρέψει τη φωτογραφική μηχανή και την κάρτα μνήμης σας.
- Μην χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης που έχουν διαμορφωθεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές ή υπολογιστές. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης με τη δική σας φωτογραφική μηχανή.
- Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν τοποθετείτε ή αφαιρείτε την κάρτα μνήμης.
- Μην καταργείτε την κάρτα μνήμης και μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σας, ενώ αναβοσβήνει η λυχνία, καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα δεδομένα σας.
- Όταν έχει λήξει η διάρκεια ζωής μιας κάρτας μνήμης, δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε άλλες φωτογραφίες σε αυτή. Χρησιμοποιήστε νέα κάρτα μνήμης.
- Προστατέψτε τις κάρτες μνήμης από πτώσεις και χτυπήματα, μην τις ασκείτε μεγάλη πίεση και μην τις λυγίζετε.
- Αποφύγετε τη χρήση ή αποθήκευση των καρτών μνήμης κοντά σε ισχυρά μαγνητικά πεδία.
- Αποφύγετε τη χρήση ή φύλαξη των καρτών μνήμης σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, υψηλή υγρασία ή διαβρωτικές ουσίες.
- Προφυλάξτε τις κάρτες μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Αν βρωμίσει, καθαρίζετε τη σκόνη από την κάρτα μνήμης με ένα μαλακό ύφασμα πριν την τοποθετήσετε στη φωτογραφική μηχανή.
- Προφυλάσσετε την υποδοχή της κάρτας μνήμης και την κάρτα μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης ή στη φωτογραφική μηχανή.

- Όταν μεταφέρετε κάρτα μνήμης, χρησιμοποιήστε μια θήκη, για να προστατέψετε την κάρτα από τις ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις.
- Μεταφέρετε τα σημαντικά δεδομένα σε άλλα μέσα, όπως σκληρούς δίσκους, CD ή DVD.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κάρτα μνήμης ενδέχεται να ζεσταθεί. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν υποδεικνύει δυσλειτουργία.



Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.

Πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία

Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που εγκρίνονται από την Samsung.

Προδιαγραφές μπαταρίας

Προδιαγραφές	Περιγραφή
Μοντέλο	BP85A
Τύπος	Μπαταρία ιόντων λιθίου
Χωρητικότητα κυψέλης	850 mAh
Τάση	3,7 V
Χρόνος φόρτισης* (όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη)	Περίπου 180 λεπτά

* Φόρτιση της μπαταρίας μέσω σύνδεσης με υπολογιστή ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερο χρόνο.

Διάρκεια ζωής μπαταρίας

Μέσος χρόνος λήψης / Αριθμός φωτογραφιών	Συνθήκες δοκιμής (όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη)
Φωτογραφίες	Υπολογίζεται στις παρακάτω συνθήκες: σε λειτουργία Πρόγραμμα, σε ανάλυση [100], με απενεργοποιημένο DIS, σε Υψηλή ποιότητα. 1. Ρυθμίστε την επιλογή φλας σε Συμπλήρωση, τραβήξτε μία φωτογραφία και επιλέξτε μεγέθυνση ή σμίκρυνση. 2. Ρυθμίστε την επιλογή φλας σε Απενεργοποίηση, τραβήξτε μία φωτογραφία και επιλέξτε μεγέθυνση ή σμίκρυνση. 3. Εκτελέστε τα βήματα 1 και 2 για 30 δευτερόλεπτα και επαναλάβετε για 5 λεπτά. Στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή για 1 λεπτό. 4. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3.
Βίντεο	Περίπου 90 λεπτά Εγγραφή βίντεο σε ανάλυση 1280 X 720 HQ και 30 FPS.

- Τα παραπάνω στοιχεία υπολογίζονται σύμφωνα με τα πρότυπα της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν κατά την πραγματική χρήση.
- Πολλά βίντεο εγγράφηκαν διαδοχικά για να καθορισθεί ο συνολικός χρόνος εγγραφής.
- Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργίες δικτύου, η μπαταρία εξαντλείται πιο γρήγορα.

Μήνυμα χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Όταν η μπαταρία έχει αποφορτιστεί πλήρως, το εικονίδιο μπαταρίας αποκτά κόκκινο χρώμα και εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή μπαταρία".

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της μπαταρίας

- Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών ή των καρτών μνήμης σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες (κάτω από 0 °C/32 °F ή πάνω από 40 °C/104 °F). Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να μειώσουν την ισχύ φόρτισης των μπαταριών και να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για παρατεταμένη χρονική περίοδο, η περιοχή γύρω από το θάλαμο της μπαταρίας ενδέχεται να ζεσταθεί. Αυτό δεν επηρεάζει την κανονική χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος για να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C/32 °F, η χωρητικότητα της μπαταρίας και η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθούν.
- Η χωρητικότητα της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες αλλά επιστρέφει στο κανονικό επίπεδο σε ηπιότερες θερμοκρασίες.

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση της μπαταρίας

Προστατεύστε τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις κάρτες μνήμης από βλάβες

Μην αφήνετε τις μπαταρίες να έρχονται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα καθώς η επαφή τους με τους πόλους της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει προσωρινή ή μόνιμη βλάβη στη μπαταρία και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

- Αν η ενδεικτική λυχνία είναι απενεργοποιημένη, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Αν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργή κατά τη φόρτιση, η μπαταρία ενδέχεται να μην φορτιστεί πλήρως. Κλείστε τη φωτογραφική σας μηχανή πριν φορτίσετε τη μπαταρία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική σας μηχανή όσο φορτίζει η μπαταρία. Υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος για να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Περιμένετε να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή έως ότου η μπαταρία να έχει φορτιστεί επί τουλάχιστον 10 λεπτά.
- Αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εξωτερική πηγή ρεύματος ενώ είναι αποφορτισμένη η μπαταρία, η χρήση ορισμένων λειτουργιών υψηλής κατανάλωσης ενέργειας θα προκαλέσει την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Για να χρησιμοποιήσετε κανονικά τη φωτογραφική μηχανή, επαναφορτίστε την μπαταρία.

- Η χρήση του φλας ή η εγγραφή βίντεο εξαντλεί γρήγορα την μπαταρία. Φορτίστε την μπαταρία μέχρι να γίνει πράσινη η ενδεικτική λυχνία.
- Αν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα ή δεν ανάβει, συνδέστε πάλι το καλώδιο ή αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την πάλι.
- Αν φορτίσετε την μπαταρία όταν υπερθερμανθεί το καλώδιο ή όταν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, η ενδεικτική λυχνία μπορεί να ανάψει με πορτοκαλί χρώμα. Η φόρτιση θα ξεκινήσει μόλις η μπαταρία κρυώσει.
- Η υπερφόρτιση των μπαταριών ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε το καλώδιο από τη φωτογραφική μηχανή.
- Μην λυγίζετε το καλώδιο AC και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω σε αυτό. Μπορεί να προκληθούν φθορές στο καλώδιο.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση με συνδεδεμένο υπολογιστή

- Χρησιμοποιείτε μόνο το παρεχόμενο καλώδιο USB.
- Η μπαταρία ενδέχεται να μην φορτιστεί όταν:
 - χρησιμοποιείτε δίσταλο USB
 - άλλες συσκευές USB είναι συνδεδεμένες με τον υπολογιστή
 - έχετε συνδέσει το καλώδιο με τη θύρα στην μπροστινή πλευρά του υπολογιστή σας
 - η θύρα USB του υπολογιστή δεν υποστηρίζει το πρότυπο ισχύος εξόδου (5 V, 500 mA)

Μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή και να τα απορρίπτετε σε κατάλληλο χώρο

- Μην πετάτε ποτέ τις μπαταρίες στη φωτιά. Ακολουθήστε όλους τους τοπικούς κανονισμούς για την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες ή τη φωτογραφική μηχανή μέσα ή επάνω σε συσκευές θέρμανσης, όπως σε φούρνο μικροκυμάτων, θερμάστρα ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.



Μπορεί να προκύψει τραυματισμός ή θάνατος εάν γίνει απρόσεκτος ή ακατάλληλος χειρισμός της μπαταρίας. Για την ασφάλειά σας, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για σωστό χειρισμό της μπαταρίας:

- Η μπαταρία μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί εάν ο χειρισμός της δεν είναι κατάλληλος. Αν παρατηρήσετε τυχόν παραμορφώσεις, ρωγμές ή άλλες ανωμαλίες στη μπαταρία, σταματήστε αμέσως τη χρήση της μπαταρίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικούς φορτιστές και μετασχηματιστές που συστήνει ο κατασκευαστής και φορτίστε τη μπαταρία μόνο σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.
- Μην τοποθετείτε τη μπαταρία κοντά σε συσκευές θέρμανσης και μην την εκθέτετε σε εξαιρετικά θερμά περιβάλλοντα, όπως το εσωτερικό ενός κλειστού αυτοκινήτου το καλοκαίρι.
- Μην τοποθετείτε τη μπαταρία σε φούρνο μικροκυμάτων.
- Αποφύγετε να αποθηκεύετε ή να χρησιμοποιείτε τη μπαταρία σε θερμό, υγρό μέρος, όπως μέσα σε σπα ή κλειστούς θαλάμους ντους.
- Μην αφήνετε τη συσκευή σε εύφλεκτες επιφάνειες, όπως στρώματα, χαλιά ή ηλεκτρικές κουβέρτες για παρατεταμένη περίοδο.
- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, μην την αφήνεται σε περιορισμένο χώρο για παρατεταμένη περίοδο.
- Μην επιτρέπετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας να έρχονται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα, όπως κολιέ, κέρματα, κλειδιά ή ρολόγια.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικές μπαταρίες λιθίου αντικατάστασης που συστήνει ο κατασκευαστής.

- Μην αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία και μην τρυπάτε τη μπαταρία με αιχμηρό αντικείμενο.
- Αποφύγετε την έκθεση της μπαταρίας σε υψηλές πιέσεις ή δυνάμεις συμπίεσης.
- Αποφύγετε την έκθεση της μπαταρίας σε ισχυρές κρούσεις, όπως η πτώση της από ψηλά.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε θερμοκρασίες 60 °C (140 °F) ή μεγαλύτερες.
- Μην αφήνετε τη μπαταρία να έρθει σε επαφή με υγρασία ή υγρά.
- Η μπαταρία δεν πρέπει να εκτίθεται σε έντονη θερμότητα, όπως το ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

Οδηγίες απόρριψης

- Απορρίψτε τη μπαταρία με προσοχή.
- Μην πετάτε τη μπαταρία στη φωτιά.
- Οι κανονισμοί απόρριψης ενδέχεται να διαφέρουν από χώρα σε χώρα ή από περιοχή σε περιοχή. Απορρίψτε την μπαταρία σύμφωνα με όλους τους τοπικούς και κρατικούς κανονισμούς.

Οδηγίες σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίζετε τη μπαταρία μόνο σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Η μπαταρία μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί εάν η φόρτισή της δεν γίνει κατάλληλα.

Πριν επικοινωνήσετε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη φωτογραφική μηχανή, δοκιμάστε τις παρακάτω διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων πριν επικοινωνήσετε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Αν έχετε δοκιμάσει την προτεινόμενη λύση και αντιμετωπίζετε ακόμη προβλήματα με τη συσκευή, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.



Όταν αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή σας σε ένα κέντρο εξυπηρέτησης, βεβαιωθείτε ότι αφήσατε επίσης τα άλλα στοιχεία που ενδέχεται να συνέβαλαν στη δυσλειτουργία, όπως η κάρτα μνήμης και η μπαταρία.

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή	• Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί η μπαταρία. • Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά η μπαταρία. (σελ. 18) • Φορτίστε την μπαταρία.
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται ξαφνικά	• Φορτίστε την μπαταρία. • Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. (σελ. 130) • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να απενεργοποιηθεί για να εμποδίσει τυχόν φθορά της κάρτας μνήμης λόγω κτυπημάτων. Ενεργοποιήστε πάλι τη φωτογραφική μηχανή.
Η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής εξαντλείται γρήγορα	• Η μπαταρία μπορεί να εξαντλείται πιο γρήγορα σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω των 0 °C). Διατηρείτε την μπαταρία ζεστή τοποθετώντας την στη τσέπη σας. • Η χρήση του φλας ή η εγγραφή βίντεο εξαντλεί γρήγορα την μπαταρία. Επαναφορτίστε την, αν χρειάζεται. • Οι μπαταρίες είναι αναλώσιμα που πρέπει να αντικαθίστανται κατά διαστήματα. Χρησιμοποιήστε μια νέα μπαταρία αν η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαντλείται γρήγορα.

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Αδυναμία λήψης φωτογραφιών	• Δεν υπάρχει χώρος στην κάρτα μνήμης. Διαγράψτε τα αρχεία που δεν θέλετε ή τοποθετήστε νέα κάρτα. • Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης. • Η κάρτα μνήμης είναι ελαττωματική. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης. • Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. • Φορτίστε την μπαταρία. • Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί η μπαταρία σωστά.
Η φωτογραφική μηχανή παγώνει	Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την πάλι.
Η φωτογραφική μηχανή θερμαίνεται	Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να θερμανθεί. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν θα επηρεάσει τη διάρκεια ζωής ή την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής.
Το φλας δεν λειτουργεί	• Η επιλογή φλας μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί. (σελ. 57) • Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φλας σε ορισμένους τρόπους λειτουργίας.

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Το φλας ανάβει απρόσμενα	Το φλας μπορεί να ενεργοποιηθεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού. Η φωτογραφική μηχανή δεν έχει βλάβη.
Η ημερομηνία και η ώρα είναι εσφαλμένες	Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα στις ρυθμίσεις οθόνης. (σελ. 131)
Η οθόνη αφής ή τα κουμπιά δεν λειτουργούν.	Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την πάλι.
Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν λειτουργεί σωστά	Αν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, ενδέχεται να παρατηρηθεί δυσλειτουργία ή αποχρωματισμός της οθόνης της μηχανής. Για καλύτερη απόδοση της οθόνης της φωτογραφικής μηχανής, χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε μέτριες θερμοκρασίες.
Παρουσιάστηκε σφάλμα στην κάρτα μνήμης	- Απενεργοποιήστε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε πάλι τη φωτογραφική μηχανή. - Αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι την κάρτα μνήμης. - Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης. Δείτε "Προφυλάξεις κατά τη χρήση καρτών μνήμης" για περισσότερες λεπτομέρειες. (σελ. 138)

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Δεν είναι εφικτή η αναπαραγωγή αρχείων	Αν αλλάξετε το όνομα ενός αρχείου, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει το αρχείο (το όνομα του αρχείου πρέπει να πληροί το πρότυπο DCF). Αν αντιμετωπίσετε αυτήν την κατάσταση, αναπαραγάγετε τα αρχεία στον υπολογιστή.
Η φωτογραφία είναι θολή	- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή εστίασης που έχετε ορίσει είναι κατάλληλη για κοντινές λήψεις. (σελ. 60) - Βεβαιωθείτε ότι ο φακός είναι καθαρός. Διαφορετικά, καθαρίστε το φακό. (σελ. 135) - Βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο βρίσκεται εντός του πεδίου του φλας. (σελ. 146)
Τα χρώματα της φωτογραφίας δεν αντιστοιχούν σε αυτά της πραγματικής σκηνής	Μια λανθασμένη τιμή ισορροπίας λευκού μπορεί να δημιουργήσει μη ρεαλιστικά χρώματα. Ορίστε τη σωστή επιλογή ισορροπίας λευκού που ταιριάζει με την πηγή φωτός. (σελ. 70)
Η φωτογραφία είναι πολύ φωτεινή	Υπερέκθεση της φωτογραφίας. - Απενεργοποιήστε το φλας. (σελ. 57) - Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO. (σελ. 59) - Προσαρμογή της τιμής έκθεσης. (σελ. 68)
Η φωτογραφία είναι πολύ σκοτεινή	Η φωτογραφία είναι υποφωτισμένη. - Ενεργοποιήστε το φλας. (σελ. 57) - Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO. (σελ. 59) - Προσαρμογή της τιμής έκθεσης. (σελ. 68)

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Η τηλεόραση δεν εμφανίζει τις φωτογραφίες σας	- Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή είναι σωστά συνδεδεμένη με την τηλεόραση με το καλώδιο A/V. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης περιλαμβάνει φωτογραφίες.
Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά. - Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. - Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα.
Ο υπολογιστής αποσυνδέει τη φωτογραφική μηχανή κατά τη μεταφορά αρχείων	Η μεταφορά αρχείων μπορεί να διακοπεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το πάλι.
Η αναπαραγωγή βίντεο στον υπολογιστή σας είναι αδύνατη	Ενδέχεται να μην γίνεται αναπαραγωγή των βίντεο σε ορισμένα προγράμματα αναπαραγωγής βίντεο. Για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο τα οποία έχουν ληφθεί με τη φωτογραφική σας μηχανή, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Intelli-studio στον υπολογιστή σας. (σελ. 100)

Κατάσταση	Συνιστώμενες λύσεις
Το Intelli-studio δεν λειτουργεί σωστά	- Τερματίστε το Intelli-studio και επανεκκινήστε το πρόγραμμα. - Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Intelli-studio σε υπολογιστές Macintosh. - Βεβαιωθείτε ότι το Λογισμικό Η/Υ έχει ενεργοποιηθεί στο μενού ρυθμίσεων. (σελ. 130) - Ανάλογα με τις προδιαγραφές και το περιβάλλον του υπολογιστή σας, ενδέχεται να μην γίνει αυτόματη εκκίνηση του προγράμματος. Στην περίπτωση αυτή, κάντε κλικ στο έναρξη → Ο Υπολογιστής μου → Intelli-studio → iStudio.exe στον υπολογιστή σας.

Προδιαγραφές φωτογραφικής μηχανής

Αισθητήρας εικόνων	
Τύπος	1/2,3" (περίπου 7,76 mm) CCD
Ενεργά pixel	Περίπου 14,2 mega-pixel
Συνολικά pixel	Περίπου 14,48 mega-pixel
Φακός	
Εστιακό μήκος	Φακός Samsung f = 4,7 mm-23,5 mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm: 26 mm-130 mm)
Εύρος F-stop	F3,3 (W) - F5,9 (T)
Ψηφιακό ζουμ	- Λειτουργία ακίνητης εικόνας: 1,0X - 5,0X (οπτικό ζουμ x ψηφιακό ζουμ: 25,0X) - Λειτουργία αναπαραγωγής: 1,0X - 14,4X
Οθόνη	
Τύπος	TFT LCD
Λειτουργία	3.0" (7,6 cm) WQVGA, 230K
Εστίαση	
Τύπος	Αυτόματη εστίαση TTL (Πολλαπλή αυτόματη εστίαση, Αυτόματη εστίαση κέντρου, Αυτόματη εστίαση αναγνώρισης προσώπου, Αυτόματη εστίαση εντοπισμού προσώπου, Έξυπνη αυτόματη εστίαση αφής, Λειτουργία λήψης με ένα πάτημα)

Εύρος		Ευρυγώνιος (W)	Τηλεφακός (T)
	Κανονικό (AF)	80 cm - άπειρο	150 cm - άπειρο
	Μακροφωτογράφιση	5 cm - 80 cm	100 cm - 150 cm
	Αυτόματη μακροφωτογράφιση	5 cm - άπειρο	100 cm - άπειρο
Ταχύτητα κλείστρου			
- Έξυπνη αυτόματη: 1/8-1/2000 δευτ. - Πρόγραμμα: 1-1/2000 δευτ. - Νυχτερινή Λήψη: 8-1/2000 δευτ.			
Έκθεση			
Έλεγχος	Προγραμματισμένη AE		
Φωτομέτρηση	Πολλαπλές περιοχές, Σημείο, Σταθμισμένη στο κέντρο, Ανίχνευση προσώπου		
Αντιστάθμιση	±2 EV (σε βήματα 1/3 EV)		
ISO	Αυτόματο, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200		

Φλας	
Λειτουργία	Αυτόματο, Φαινόμενο κόκκινων ματιών, Συμπλήρωση, Αργός συγχρονισμός, Απενεργοποίηση, Μείωση κόκκινων ματιών
Εύρος	- Ευρυγώνιος: 0,2 m - 3,2 m (Αυτόματο ISO) - Τηλεφάκος: 0,5 m - 1,8 m (Αυτόματο ISO)
Χρόνος επαναφόρτισης	Περίπου 4 δευτ.
Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας (DIS)	
Ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας (DIS)	
Εφέ	
Λειτουργία λήψης φωτογραφιών	- Φίλτρο Φωτογραφίας (Εξυπνο φίλτρο): (Κανονικό), Μινιατούρα, Βινιετάρισμα, Απαλή Εστίαση, Ασπρόμαυρο Φίλμ 1, Ασπρόμαυρο Φίλμ 2, Κουκίδα Μισού Τόνου, Στυλ σκίτσου, Υπερ-ευρυγώνια λήψη, Κατά του θαμπώματος, Κλασικό, Ρετρό, Αρνητικό, (Προσαρμοσμένο ΚΠΜ) - Προσαρμογή φωτογραφίας: Ευκρίνεια, Αντίθεση, Κορεσμός
Λειτουργία λήψης βίντεο	- Λήψη Εφε Παλέτας: Εφε Παλέτας 1, Εφε Παλέτας 2, Εφε Παλέτας 3, Εφε Παλέτας 4 - Φίλτρο Ταινίας (Εξυπνο φίλτρο): (Κανονικό), Μινιατούρα, Βινιετάρισμα, Κουκίδα Μισού Τόνου, Στυλ σκίτσου, Υπερ-ευρυγώνια λήψη, Κατά του θαμπώματος, Κλασικό, Ρετρό, Αρνητικό, (Προσαρμοσμένο ΚΠΜ)

Ισορροπία λευκού

Αυτόματη ισορροπία λευκού, Φως ημέρας, Συννεφιά, Υψηλός φθορισμός, Χαμηλός φθορισμός, Λαμπτήρας βολφραμίου, Προσαρμοσμένη ρύθμιση

Αποτύπωση ημερομηνίας

Ημερομηνία & Ώρα, Ημερομηνία, Απενεργοποίηση

Λήψη

Φωτογραφίες	- Λειτουργίες: Έξυπνη αυτόματη*, Πρόγραμμα, Σκηνή*, Απλή λήψη, Λήψη μαγικού καρέ, Εντυπωσιακό στιγμιότυπο, Επισήμανση Αντικειμένου, Νυχτερινή Λήψη, Κοντινή, Βινιετάρισμα, Φίλτρο Φωτογραφίας * Έξυπνη αυτόματη: Μακροφωτογράφιση, Κείμενο, Πορτρέτο, Λευκό, Τοπίο, Κίνηση, Τρίποδο, Νύχτα, Νυχτερινό πορτρέτο, Οπίσθιος φωτισμός, Πορτρέτο με οπίσθιο φωτισμό, Μπλε ουρανός, Ηλιοβασίλεμα, Χρώμα μακροφωτογράφισης, Φυσικό πράσινο, Πυροτέχνημα * Σκηνή: Τοπίο, Κείμενο, Ηλιοβασίλεμα, Αυγή, Οπίσθιος φωτισμός, Παραλία & Χιόνι - Τρόπος λήψης φωτογραφιών: Μονή, Συνεχόμενη, Καταγραφή κίνησης, ΑΕΒ - Χρονόμετρο: 2 δευτ., 10 δευτ., Διπλό (2 δευτ., 10 δευτ.)
-------------	--

Βίντεο	- Λειτουργίες: Βίντεο, Έξυπνη ταινία*, Βινιετάρισμα, Φίλτρο Ταινίας, Λήψη Έφε Παλέτας * Έξυπνη ταινία: Τοπίο, Μπλε ουρανός, Φυσικό πράσινο, Ηλιοβασιλέμα - Μορφή: MP4 (H.264) (Μέγιστος χρόνος εγγραφής: 20 λεπτά) - Μέγεθος: 1280 X 720 HQ (30 FPS, 15 FPS), 1280 X 720 (30 FPS, 15 FPS), 640 X 480 (30 FPS, 15 FPS), 320 X 240 (30 FPS, 15 FPS), 320 X 240 WEB (30 FPS) - Συχνότητα καρέ: 30 FPS, 15 FPS - Φωνή: Σίγαση, Διαμόρφωση Ήχου Ενεργή, Διαμόρφωση Ήχου Απενεργοποιημένη - Επεξεργασία βίντεο (ενσωματωμένο): Παύση κατά τη διάρκεια της εγγραφής, Λήψη ακίνητης εικόνας, Περικοπή χρόνου
Αναπαραγωγή	
Τύπος	Μονή εικόνα, Μικρογραφίες, Πολλαπλή παρουσίαση με μουσική και εφέ, Κλιπ ταινίας, Έξυπνο Άλμπουμ*, Άλμπουμ 3D, Απεικόνιση Περιοδικού * Κατηγορία Έξυπνο άλμπουμ: Τύπος, Ημερομηνία, Πρόσωπο
Επεξεργασία	Αλλαγή μεγέθους, Περιστροφή, Προσαρμογή φωτογραφίας, Έξυπνο φίλτρο, Περικοπή, Έξυπνο ξάκρισμα

Εφέ	- Προσαρμογή φωτογραφίας: Ρετουσάρισμα προσώπου, Φωτεινότητα, Κορεσμός, Αντίθεση, Μείωση κόκκινων ματιών, ACB - Έξυπνο φίλτρο: Κανονικό, Μινιατούρα, Βινιετάρισμα, Απαλή Εστίαση, Ασπρόμαυρο Φίλμ 1, Ασπρόμαυρο Φίλμ 2, Κουκίδα Μισού Τόνου, Στυλ σκίτσου, Υπερ-ευρυγώνια λήψη, Κατά του θαμπώματος, Κλασικό, Ρετρό, Αρνητικό, Προσαρμοσμένο ΚΠΜ
Ηχογράφηση φωνής	
- Ηχογράφηση φωνής (μέγ. 10 ώρες) - Φωνητική σημείωση σε φωτογραφία (Μέγ. 10 δευτ.)	
Αποθήκευση	
Μέσο	- Εσωτερική μνήμη: Περίπου 6,9 MB - Εξωτερική μνήμη (προαιρετικά): κάρτα microSD (έως 2 GB με εγγύηση), κάρτα microSDHC (έως 8 GB με εγγύηση) Η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης μπορεί να μην ταιριάζει με αυτές τις προδιαγραφές.
Μορφή αρχείου	- DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 - Ακίνητη εικόνα : JPEG (DCF) - Κλιπ ταινίας : MP4 (Βίντεο: MPEG-4.AVC/H.264, Ήχος: AAC) - Αρχείο ήχου : WAV

Μέγεθος εικόνας	Για 1 GB microSD: Αριθμός φωτογραφιών			
		Πολύ υψηλή	Υψηλή	Κανονική
	 4320 X 3240	119	233	343
	 4320 X 2880	133	260	380
	 4320 X 2432	159	311	458
	 3648 X 2736	166	323	469
	 2592 X 1944	319	607	858
	 1984 X 1488	522	954	1336
	 1920 X 1080	742	1336	1878
	 1024 X 768	1582	2505	3006
Οι τιμές αυτές έχουν μετρηθεί σε πρότυπες συνθήκες της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.				
Ασύρματο δίκτυο				
Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), AllShare, Web Upload, Emailing, Κάμερα προς κάμερα, Σύνδεση AP, Αυτόματη εφεδρική αποθήκευση, Απομακρυσμένη εύρεση εικόνας				
Διασύνδεση				
Σύνδεσμος ψηφιακής εξόδου	USB 2.0			
Εισοδος/Εξοδος ήχου:	Εσωτερικό ηχείο (μονοφωνικό), Μικρόφωνο (μονοφωνικό)			

Έξοδος εικόνας	A/V: NTSC, PAL (δυνατότητα επιλογής)
Σύνδεσμος εισόδου συνεχούς ρεύματος	20 ακροδεκτών, 4,2 V
Παροχή ρεύματος	
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Μπαταρία ιόντων λιθίου (BP85A, 850 mAh)
Η παροχή ρεύματος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή σας.	
Διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	
93 X 53,9 X 18,9 mm (χωρίς προεξοχές)	
Βάρος	
110,2 g (χωρίς τη μπαταρία και την κάρτα μνήμης)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	
0-40 °C	
Υγρασία λειτουργίας	
5-85 %	
Λογισμικό	
Intelli-studio, PC Auto Backup	

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης.

ACB (Auto Contrast Balance - Αυτόματη εξισορρόπηση αντίθεσης)

Αυτή η λειτουργία βελτώνει αυτόματα την αντίθεση των εικόνων σας όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω ή όταν υπάρχει μεγάλη αντίθεση μεταξύ του θέματος και του φόντου.

AEB (Auto Exposure Balance - Σειρά λήψεων διαφορετικής έκθεσης)

Αυτή η λειτουργία κάνει αυτόματα λήψη πολλών εικόνων με διαφορετική έκθεση ώστε να μπορέσετε να έχετε εικόνα με σωστή έκθεση.

AF (Auto Focus - Αυτόματη εστίαση)

Ένα σύστημα που εστιάζει αυτόματα το φακό της φωτογραφικής μηχανής στο θέμα. Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την αντίθεση ώστε να εστιάσει αυτόματα.

Διάφραγμα

Το διάφραγμα ελέγχει πόσο φως φθάνει στον αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής.

Κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (Θόλωμα)

Αν η φωτογραφική μηχανή κουνηθεί ενώ είναι ανοιχτό το κλείστρο, όλη η εικόνα μπορεί να εμφανιστεί θολή. Αυτό συμβαίνει συχνότερα όταν η ταχύτητα του κλείστρου είναι μικρή. Αποφύγετε το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής αυξάνοντας την ευαισθησία, χρησιμοποιώντας το φλας, ή χρησιμοποιώντας μεγαλύτερη ταχύτητα κλείστρου. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε τρίποδο, τη λειτουργία DIS ή OIS για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Σύνθεση

Σύνθεση στη φωτογράφιση σημαίνει η διευθέτηση των αντικειμένων μέσα σε μια φωτογραφία. Συνήθως, ο κανόνας των τριών οδηγεί σε μια καλή σύνθεση.

DCF (Design rule for Camera File system - Κανόνας σχεδιασμού για σύστημα αρχειοθέτησης φωτογραφικής μηχανής)

Μια προδιαγραφή για τον καθορισμό μορφής αρχείων και συστήματος αρχείων για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, που δημιουργήθηκε από την Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA - Ένωση Βιομηχανιών Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής Ιαπωνίας).

Βάθος πεδίου

Η απόσταση μεταξύ του πλησιέστερου και πιο απομακρυσμένου σημείου στα οποία μπορεί να γίνει αποδεκτή εστίαση σε μια φωτογραφία. Το βάθος πεδίου ποικίλλει ανάλογα με το διάφραγμα του φακού, το εστιακό μήκος, και την απόσταση της φωτογραφικής μηχανής από το θέμα. Για παράδειγμα, η επιλογή μικρότερου διαφράγματος θα αυξήσει το βάθος πεδίου και θα θολώσει το φόντο μιας σύνθεσης.

Ψηφιακό ζουμ

Μια λειτουργία που αυξάνει τεχνητά το μέγεθος της μεγέθυνσης που διαθέτει ο φακός μεγέθυνσης (οπτικό ζουμ). Κατά τη χρήση του ψηφιακού ζουμ, η ποιότητα της εικόνας υποβαθμίζεται όσο αυξάνει η μεγέθυνση.

DPOF (Digital Print Order Format - Μορφότυπος παραγγελίας ψηφιακής εκτύπωσης)

Μια μορφή γραφής των πληροφοριών εκτύπωσης, όπως οι επιλεγμένες εικόνες και ο αριθμός αντιτύπων, σε κάρτα μνήμης. Εκτυπωτές συμβατοί με DPOF, ορισμένες φορές διαθέσιμοι σε φωτογραφεία, μπορούν να διαβάσουν τις πληροφορίες από την κάρτα ώστε να είναι εύκολη η εκτύπωση.

EV (Exposure Value - Τιμή έκθεσης)

Όλοι οι συνδυασμοί της ταχύτητας κλείστρου και του διαφράγματος του φακού της φωτογραφικής μηχανής που έχουν ως αποτέλεσμα την ίδια έκθεση.

Αντιστάθμιση EV

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ταχεία προσαρμογή της τιμής έκθεσης που μετρά η φωτογραφική μηχανή, σε περιορισμένες προσαυξήσεις, ώστε να βελτιώνεται η έκθεση των φωτογραφιών σας. Ρυθμίστε την αντιστάθμιση EV σε -1,0 EV ώστε να προσαρμόζεται η τιμή ένα βήμα προς το σκούρο και 1,0 EV ένα βήμα πιο φωτεινό.

Exif (Exchangeable Image File Format - Μορφή ανταλλάξιμου αρχείου εικόνας)

Μια προδιαγραφή για τον καθορισμό μιας μορφής αρχείων εικόνας για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές που δημιουργήθηκε από την Ένωση Βιομηχανιών Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής Ιαπωνίας (JEIDA).

Έκθεση

Η ποσότητα φωτός που επιτρέπεται να φθάσει στον αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής. Η έκθεση ελέγχεται με συνδυασμό της ταχύτητας κλείστρου, της τιμής διαφράγματος και της ευαισθησίας ISO.

Φλας

Μια ταχεία δέσμη φωτός που βοηθά στη δημιουργία επαρκούς έκθεσης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Εστιακό μήκος

Η απόσταση από το μέσον του φακού έως το εστιακό σημείο του (σε χιλιοστά). Μακρύτερο εστιακό μήκος οδηγεί σε στενότερη οπτική γωνία κάλυψης και το θέμα μεγεθύνεται. Κοντύτερο εστιακό μήκος οδηγεί σε ευρύτερη οπτική γωνία κάλυψης.

Ιστογράμμα

Μια αναπαράσταση με γράφημα της φωτεινότητας μιας εικόνας. Ο οριζόντιος άξονας αντιπροσωπεύει τη φωτεινότητα και ο κάθετος άξονας αντιπροσωπεύει τον αριθμό των εικονοστοιχείων. Τα υψηλά σημεία στα αριστερά (πολύ σκοτεινά) και στα δεξιά (πολύ φωτεινά) του ιστογράμματος υποδεικνύουν ακατάλληλη έκθεση μιας φωτογραφίας.

H.264/MPEG-4

Μια μορφή βίντεο υψηλής συμπίεσης που καθιερώθηκε από τους διεθνείς οργανισμούς προτύπων, ISO-IEC και ITU-T. Αυτός ο κωδικό-αποκωδικοποιητής είναι σε θέση να παρέχει καλή ποιότητα βίντεο σε χαμηλό ρυθμό bit και δημιουργήθηκε από την Joint Video Team (JVT).

Αισθητήρας εικόνων

Το υλικό τμήμα μιας ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής που περιέχει μια φωτοευαίσθητη διοδο για κάθε εικονοστοιχείο της εικόνας. Κάθε φωτοευαίσθητη διοδος καταγράφει τη φωτεινότητα που πέφτει πάνω της κατά τη διάρκεια της έκθεσης. Συνηθισμένοι τύποι αισθητήρων είναι οι CCD (Charge-coupled Device - συσκευή ζεύξης φορτίου) και CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor - συμπληρωματικός ημιαγωγός μεταλλικού οξειδίου).

Ευαισθησία ISO

Η ευαισθησία της φωτογραφικής μηχανής στο φως, με βάση την ισοδύναμη ταχύτητα φιλμ που χρησιμοποιείται σε φωτογραφική μηχανή που λειτουργεί με φιλμ. Σε ρυθμίσεις υψηλότερης ευαισθησίας ISO, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί υψηλότερη ταχύτητα κλείστρου, που μπορεί να μειώσει το θόλωμα που προκαλείται από κούνημα της μηχανής και χαμηλό φωτισμό. Ωστόσο, εικόνες με υψηλή ευαισθησία είναι πιο επιρρεπείς σε θόρυβο.

JPEG (Joint Photographic Experts Group - Κοινή Ομάδα Ειδικών Φωτογραφίας)

Μια απωλεστική μέθοδος συμπίεσης για ψηφιακές εικόνες. Οι εικόνες JPEG συμπίεζονται ώστε να μειωθεί το συνολικό μέγεθος αρχείου με ελάχιστη υποβάθμιση της ανάλυσης της εικόνας.

LCD (Liquid Crystal Display - οθόνη υγρών κρυστάλλων)

Μια οπτική οθόνη που χρησιμοποιείται συχνότατα σε καταναλωτικές ηλεκτρονικές συσκευές. Η οθόνη αυτή χρειάζεται ξεχωριστό οπίσθιο φωτισμό, όπως CCFL ή LED, για την αναπαραγωγή χρωμάτων.

Μακροφωτογράφιση

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει τη λήψη κοντινών φωτογραφιών πολύ μικρών αντικειμένων. Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία μακροφωτογράφισης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να διατηρήσει ευκρινή εστίαση σε μικρά αντικείμενα σε σχεδόν πραγματική αναλογία (1:1).

Φωτομέτρηση

Η φωτομέτρηση αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο μια φωτογραφική μηχανή μετρά την ποσότητα του φωτός για ρύθμιση της έκθεσης.

MJPEG (JPEG κίνησης)

Μια μορφή βίντεο που συμπιέζεται ως εικόνα JPEG.

Θόρυβος

Εικονοστοιχεία με λανθασμένη ερμηνεία σε μια ψηφιακή εικόνα που μπορεί να εμφανιστούν ως φωτεινά εικονοστοιχεία σε λανθασμένη ή τυχαία θέση. Συνήθως προκύπτει θόρυβος όταν γίνεται λήψη φωτογραφιών με υψηλή ευαισθησία ή όταν η ευαισθησία ρυθμίζεται αυτόματα σε σκοτεινό χώρο.

Οπτικό ζουμ

Πρόκειται για ένα γενικό ζουμ που μπορεί να μεγεθύνει εικόνες με ένα φακό και δεν υποβαθμίζει την ποιότητα των εικόνων.

Ποιότητα

Μία έκφραση του ρυθμού συμπίεσης που χρησιμοποιείται σε μια ψηφιακή εικόνα. Οι εικόνες υψηλότερης ποιότητας έχουν μικρότερο ρυθμό συμπίεσης, με αποτέλεσμα συνήθως μεγαλύτερο μέγεθος αρχείου.

Ανάλυση

Ο αριθμός εικονοστοιχείων που υπάρχουν σε μια ψηφιακή εικόνα. Οι εικόνες υψηλής ανάλυσης περιλαμβάνουν περισσότερα εικονοστοιχεία και συνήθως δείχνουν περισσότερες λεπτομέρειες από τις εικόνες χαμηλής ανάλυσης.

Ταχύτητα κλείστρου

Η ταχύτητα κλείστρου αναφέρεται στο χρονικό διάστημα που χρειάζεται για το άνοιγμα και κλείσιμο του κλείστρου, και αποτελεί σημαντικό παράγοντα για τη φωτεινότητα μιας φωτογραφίας, επειδή ελέγχει την ποσότητα φωτός που διέρχεται από το διάφραγμα πριν φθάσει στον αισθητήρα εικόνας. Υψηλή ταχύτητα κλείστρου επιτρέπει λιγότερο χρόνο διέλευσης φωτός και η φωτογραφία γίνεται σκοτεινότερη ενώ ακινητοποιεί ευκολότερα θέματα σε κίνηση.

Βινιέτα

Μια μείωση στη φωτεινότητα ή τον κορεσμό μιας εικόνας στην περιφέρεια (περιμετρικά) σε σύγκριση με το κέντρο της εικόνας. Η βινιέτα μπορεί να τραβήξει το ενδιαφέρον σε θέματα που βρίσκονται τοποθετημένα στο κέντρο μιας εικόνας.

Ισορροπία λευκού (χρωματική ισορροπία)

Μια ρύθμιση της έντασης των χρωμάτων (συνήθως των πρωταρχικών χρωμάτων, κόκκινου, πράσινου και μπλε) σε μια εικόνα. Ο στόχος ρύθμισης της ισορροπίας του λευκού, ή χρωματικής ισορροπίας, είναι η σωστή απόδοση των χρωμάτων σε μια εικόνα.



Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπνται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν ναδώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετε τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.



Το PlanetFirst αντιπροσωπεύει τη δέσμευση της Samsung Electronics για την αειφόρο ανάπτυξη και την κοινωνική ευθύνη μέσω επιχειρήσεων και διαχειριστικών δραστηριοτήτων οικολογικού προσανατολισμού.

Ο παρών εξοπλισμός μπορεί να λειτουργήσει σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
Στη Γαλλία, ο παρών εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εσωτερικό χώρο.



Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA

Model(s) : SAMSUNG SH100

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.

No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

EN 55022:2006+A1 :2007

EN 301 489-1 v1.8.1:2008

EN 300 328-1 v1.7.1

EN 301 489-17 v2.1.1:2009

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented
by Regulations (EC) No 1275/2008 for standby and off mode
electric power consumption and (EC) No 278/2009 for external
power supplies.

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

17 October, 2010

(Place and date of issue)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager

(Name and signature of authorized person)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance
with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/
EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive
(2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2006+A11:2009 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Φράση δήλωσης στις επίσημες γλώσσες

Χώρα	Δήλωση
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera digitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Χώρα	Δήλωση
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmara digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparát v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronics att dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EK.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronics erklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

A

Αναγνώριση
βλεφαρίσματος 65

Αναγνώριση κίνησης 82

Ανάλυση

Λειτουργία αναπαραγωγής 93
Λειτουργία λήψης 53

Αντίθεση

Λειτουργία αναπαραγωγής 95
Λειτουργία λήψης 76

Απομακρυσμένη εύρεση
εικόνας 116

Αποσύνδεση της
φωτογραφικής μηχανής 103

Αποτύπωση 132

Αρχική οθόνη 26

Ασύρματο δίκτυο 108

Αυτόματη εξισορρόπηση
αντίθεσης (ACB)
Λειτουργία αναπαραγωγής 96
Λειτουργία λήψης 68

Αυτόματη εφεδρική
αποθήκευση 123

Αυτοφωτογράφιση
πορτρέτου 64

B

Βαθμονόμηση αφής 21, 132

Βίντεο

αναπαραγωγή 90
λήψη 41

Βοηθητική λυχνία αυτόματης
εστίασης
θέση 16
Ρυθμίσεις 132

Γ

Γραμμές καθοδήγησης 129

Γρήγορη προβολή 130

Δ

Διαγραφή αρχείων 87

Ε

Εικόνα εκκίνησης 93, 129

Εικονίδια

Αρχική οθόνη 26
Λειτουργία αναπαραγωγής 83
Λειτουργία λήψης 22

Εκμάθηση των εικονιδίων 22

Εκτύπωση
φωτογραφιών 105

Εντοπισμός προσώπου 63

Έξυπνη αναγνώριση
προσώπων 65

Έξυπνη αυτόματη
λειτουργία 36

Έξυπνο άλμπουμ 84

Έξυπνο ξάκρισμα 94

Έξυπνο φίλτρο

Λειτουργία αναπαραγωγής 95
Λειτουργία λήψης 73

Επαναφορά 132

Επεξεργασία βίντεο

αποκοπή 91
καταγραφή 91

Επεξεργασία
φωτογραφιών 93

Ευαισθησία ISO 59

Ευκρίνεια 76

Z

Ζουμ

Κουμπί ζουμ 16
ρυθμίσεις ήχου ζουμ 77
χρήση του ζουμ 30

H

Ήχος αυτόματης
εστίασης 129

Ήχος εστίασης 129

Θ

Θύρα A/V 16

Θύρα USB 16

I

Ισορροπία λευκού 70

K

Καθαρισμός

Οθόνη αφής 135

Σώμα φωτογραφικής
μηχανής 135

φακός 135

Κάρτα μνήμης

Προσοχή 138

Τοποθέτηση 18

Κέντρο τεχνικής
υποστήριξης 143

Κόκκινα μάτια

Λειτουργία λήψης 57

Κοντινή λήψη

Λειτουργία κοντινών
πλάνων 38

Μακροφωτογράφιση 60

Κορεσμός

Λειτουργία αναπαραγωγής 95

Λειτουργία λήψης 76

Κουμπί αναπαραγωγής 17

Κουμπί αρχικής οθόνης 17

Κουμπιά χρήστη 40

Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ 17

Κουμπί κλείστρου 16

Λ

Λειτουργία

αναπαραγωγής 81

Λειτουργία απλού
στιγμιότυπου 37

Λειτουργία βινιέτας 48

Λειτουργία εντυπωσιακού
στιγμιότυπου 39

Λειτουργία εξοικονόμησης
ενέργειας 130

Λειτουργία έξυπνης
ταινίας 42

Λειτουργία εφέ παλέτας 49

Λειτουργία λήψης μαγικού
καρέ 45

Λειτουργία λήψης με ένα
πάτημα 62

Λειτουργία λήψης νύχτας 39

Λειτουργία προγράμματος 40

Λειτουργία ριπής λήψεων

Αποτύπωση κίνησης 72

Σειρά λήψεων διαφορετικής
έκθεσης 72

Συνεχόμενη 72

Λειτουργία σκηνής 38

Λειτουργία τονισμού
αντικειμένου 44

Λειτουργία φίλτρου ταινίας 47

Λειτουργία φίλτρων
φωτογραφιών 45

Λήψη πορτρέτων

Αναγνώριση

βλεφαρίσματος 65

Ατομικό πορτρέτο 64

εντοπισμός προσώπου 63

Έξυπνη αναγνώριση
προσώπων 65

Κόκκινα μάτια 58

Λειτουργία εντυπωσιακού
στιγμιότυπου 39

Λήψη χαμογελαστού
προσώπου 64

μείωση φαινομένου κόκκινων
ματιών 58

Λυχνία κατάστασης 17

M

Μακροφωτογράφιση 60

Μεγέθυνση 88

Μεταφορά αρχείων

Email 111

Mac 104

Windows 99

Αυτόματη εφεδρική

αποθήκευση 123

Κάμερα προς κάμερα 121

Μηνύματα σφάλματος 134

Μικρογραφίες 84

Μορφοποίηση 132

Μπαταρία

Προσοχή 140
τοποθέτηση 18
φόρτιση 19

O

Οθόνη αφής 17

Π

Παρουσίαση 89

Πατήστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τη μισή διαδρομή 33

Περιεχόμενα συσκευασίας 15

Περιοχή εστίασης

Αυτόματη εστίαση κέντρου AF 62
Αυτόματη εστίαση μέσω έξυπνης αφής: 62
Λειτουργία λήψης με ένα πάτημα 62
Πολλαπλή αυτόματη εστίαση 62

Περιστροφή 94

Ποιότητα εικόνας 54

Προαιρετικά εξαρτήματα 15

Προβολή αρχείων

έξυπνο άλμπουμ 84
εφέ αλλαγής σελίδας 85
μικρογραφίες 86
παρουσίαση διαφανειών 89
Τηλεόραση 98

Προδιαγραφές φωτογραφικής μηχανής 146

Προστασία αρχείων 87

P

Ρετουσάρισμα προσώπων

Λειτουργία αναπαραγωγής 96
Λειτουργία λήψης 39

Ρυθμίσεις 128

Ρυθμίσεις για τη ζώνη ώρας 20, 131

Ρυθμίσεις γλώσσας 131

Ρυθμίσεις ήχου 25

Ρύθμιση εικόνας

αντίθεση
Λειτουργία λήψης 76
Ευκρίνεια 76
κορεσμός
Λειτουργία αναπαραγωγής 95
Λειτουργία λήψης 76
φαινόμενο κόκκινων ματιών 97
φωτεινότητα
Λειτουργία αναπαραγωγής 95
Λειτουργία λήψης 68

Ρύθμιση Ημ-νίας/Ωρας 131

Ρύθμιση προβολής 25

Ρύθμιση ώρας 20, 131

Σ

Σειρά λήψεων διαφορετικής έκθεσης (AEB) 72

Στιγμιότυπο χαμόγελου 64

Σύνδεση με υπολογιστή

Mac 104
Windows 99

Συντήρηση της φωτογραφικής μηχανής 135

T

Τιμή διαφράγματος 39

Το αστέρι μου
καταγραφή 66
κατάταξη 83

Τοποθεσία web

Μεταφόρτωση φωτογραφιών ή βίντεο 115
Πρόσβαση 115

Υ

Υποδοχή τρίποδου 16

Φ

Φαινόμενο κόκκινων ματιών
Λειτουργία αναπαραγωγής 97

Φλας

Απενεργοποίηση 57
Αργός συγχρονισμός 58
Αυτόματο 57
Κόκκινα μάτια 58
Μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών 58
Συμπλήρωση 58

Φόρτιση 19

Φωνητική σημείωση
ηχογράφηση 50

Φωνητικό υπόμνημα
αναπαραγωγή 92

Φωτεινότητα
Λειτουργία αναπαραγωγής 95
Λειτουργία λήψης 68

Φωτεινότητα οθόνης 130

Φωτομέτρηση
Πολλαπλές περιοχές 70
Σημείο 70
Σταθμισμένη στο κέντρο 70

X

Χρήση της οθόνης αφής
άγγιγμα 23
κίνηση γραφίδας 23
κύλιση 23

Χρονόμετρο
λυχνία χρονοδιακόπτη 16

Ψ

Ψηφιακή σταθεροποίηση
εικόνας (DIS) 32

Ψηφιακό ζουμ 30

A

AllShare
(Διαμοιρασμός με όλους) 118

D

Digital Print Order Format
(Μορφότυπος παραγγελίας
ψηφιακής εκτύπωσης) 97

I

Intelli-studio 101

Intelli ζουμ 31

P

PictBridge 105



Ανατρέξτε στην εγγύηση που ήρθε με το προϊόν ή επισκεφτείτε την τοποθεσία web <http://www.samsung.com/> για εξυπηρέτηση μετά την πώληση ή απορίες.

CE0678 